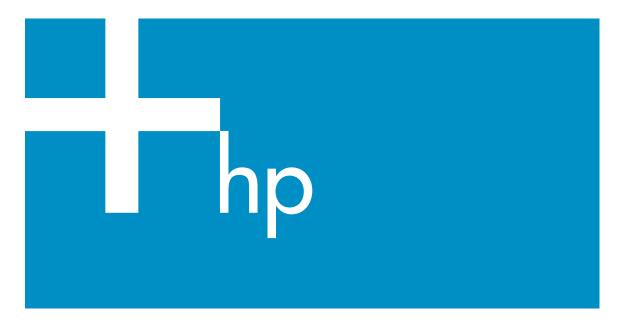
Οδηγός δικτύωσης

Podręcznik obsługi sieci





HP all-in-one Podręcznik obsługi sieci

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Z wyjątkiem przypadków przewidzianych prawem autorskim, reprodukowanie, adaptacja bądź tłumaczenie tego materiału bez uprzedniej pisemnej zgody jest zabronione.

W niniejszym produkcie wykorzystano technologię PDF firmy Adobe, zawierającą implementację algorytmu LZW licencjonowanego na mocy patentu amerykańskiego 4,558,302.



Logo Adobe

oraz Acrobat są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Niektóre elementy © 1989-2003 Palomar Software Inc. Oprogramowanie dla urządzenia HP Officejet 5500 zawiera technologię sterownika drukarki na licencji firmy Palomar Software, Inc. www.palomar.com

Copyright © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Apple, logo Apple, Mac, logo Mac, Macintosh oraz Mac OS są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

Numer publikacji: Q3450-90280 Pierwsze wydanie: Lipiec 2004

Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® oraz Windows 2000® są zastrzeżonymi w USA znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Intel® i Pentium® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation.

#### uwaga

Jedyne gwarancje obejmujące produkty i usługi HP zostały dokładnie opisane w dokumentach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadnej części niniejszej publikacji nie należy traktować jako dodatkowej gwarancji. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz pominięcia występujące w niniejszym podręczniku.

Firma Hewlett-Packard Company nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następcze związane z, lub powstałe w wyniku rozprowadzania, rozpowszechniania lub korzystania z niniejszego dokumentu oraz opisanego w nim produktu.

**Uwaga:** Uwaga: informacje prawne można znaleźć w części poświęconej informacjom technicznym niniejszego podręcznika.



W wielu krajach niedozwolone jest kopiowanie dokumentów wymienionych poniżej. W razie wątpliwości należy skonsultować się z prawnikiem.

- Pisma oraz dokumenty urzędowe:
  - Paszporty
  - Dokumenty imigracyjne
  - Zaświadczenia o służbie wojskowej
  - Identyfikatory, karty lub insygnia
- Walory państwowe:
   Znaczki pocztowe
   Karty żywnościowe
  - Czeki lub weksle wystawione przez agencje rządowe
- Banknoty, czeki podróżne lub przekazy pieniężne
- Kwity depozytowe
- Dzieła chronione prawem autorskim

# informacje dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać tego produktu na kontakt z deszczem lub wilgocią.

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia elektrycznego.



Ostrzeżenie Ryzyko porażenia pradem

- Należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje znajdujące się na plakacie instalacyjnym.
- 2 Podłączaj urządzenie wyłącznie do uziemionego gniazda elektrycznego. Jeśli nie wiesz, czy gniazdo jest uziemione, zapytaj wykwalifikowanego elektryka.
- 3 Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i zaleceń umieszczonych na produkcie.
- 4 Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od gniazda sieciowego.
- 5 Nie umieszczaj produktu w pobliżu wody ani nie korzystaj z niego mokrymi rękoma, w mokrej odzieży.
- 6 Umieść produkt na stabilnej powierzchni.
- 7 Produkt należy ustawić w bezpiecznym miejscu, aby przewód zasilania nie był narażony na uszkodzenie lub nadepnięcie, oraz aby nikt się o niego nie potknał.
- 8 Jeśli produkt nie działa prawidłowo, należy zapoznać się pomocą ekranową dotyczącą rozwiązywania problemów.
- 9 Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi.
- Korzystaj z urządzenia w pomieszczeniu z dobrą wentylacją.

# Spis treści

1	Pierwsze kroki	
	Wybór rodzaju sieci	
	Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią	
	Przejście z połączenia USB na połączenie sieciowe	
	Podłączanie dodatkowych komputerów	
	Uzyskiwanie pomocy HP	
2	Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet	5
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu typu DSL lub przez sieć kablową	5
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu przez modem	6
	Połączenie Ethernet do sieci przewodowej bez dostępu do Internetu	
	Połączenie Ethernet do sieci bezprzewodowej	
3	Połączenie przewodowe Ethernet	
	Co będzie potrzebne	
	Podłączanie urządzenia HP all-in-one	
4	Instalacja oprogramowania	
	System Windows	
	Komputer Macintosh	
5	Zarządzanie siecią	13
	Korzystanie z panelu sterowania HP all-in-one	13
	Korzystanie z wbudowanego serwera WWW	
6	Rozwiązywanie problemów z siecią	
	Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci przewodowej	
а	Opis strony konfiguracji	
	Ogólne ustawienia sieci	21
	Ustawienia sieci bezprzewodowej	23
	Różne	
b	Słownik	27
Ind	eks	29

# 1 Pierwsze kroki

Niniejszy podręcznik uzupełnia informacje zawarte w drukowanym podręczniku instalacji oraz podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one. Opisano tutaj sposób instalacji urządzenia HP all-in-one w sieci, co obejmuje konfigurację i podłączenie urządzenia a także instalację oprogramowania. Podręcznik ten zawiera także przykłady zalecanych konfiguracji sieci, informacje na temat zarządzania sieciami i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Podłączenie urządzenia HP all-in-one do sieci umożliwia udostępnienie urządzenia i wszystkich jego możliwości dla każdego komputera w sieci. Jednak jeżeli nie zamierzasz podłączać urządzenia do sieci i wolisz użyć bezpośredniego połączenia za pomocą przewodu USB, skorzystaj z informacji zawartych w przewodniku instalacji.

W tym rozdziale znajdziesz informacje na następujące tematy:

- Wybór rodzaju sieci
- Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią
- Przejście z połączenia USB na połączenie sieciowe
- Podłączanie dodatkowych komputerów
- Uzyskiwanie pomocy HP

Uwaga Definicje terminów użytych w tym podręczniku znajdziesz w Słownik.

## Wybór rodzaju sieci

Środowisko sieciowe Ethernet można skonfigurować na wiele sposób do pracy z urządzeniem HP all-in-one. Przykłady znajdziesz w Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet/

## Korzystanie z narzędzi zarządzania siecią

Informacje na temat korzystania z narzędzi zarządzania siecią urządzenia HP all-inone znajdziesz w Zarządzanie siecią.

## Przejście z połączenia USB na połączenie sieciowe

Jeśli początkowo urządzenie HP all-in-one zostało zainstalowane z połączeniem USB, istnieje możliwość późniejszego przejścia na połączenie sieciowe.

#### Procedura przejścia z USB na połączenie sieciowe

- 1 Odłącz kabel USB z tylnego panelu urządzenia HP all-in-one.
- 2 Podłącz urządzenie HP all-in-one zgodnie z opisem w Połączenie przewodowe Ethernet.
- 3 Zainstaluj oprogramowanie zgodnie z opisem w Instalacja oprogramowania.

- 4 Po zakończeniu instalacji sprawdź ikony drukarek w następujący sposób:
  - System Windows XP: Otwórz folder Drukarki i faksy.
  - W systemach Windows 9.x i Windows 2000: Otwórz folder Drukarki.
  - System Macintosh OS X: Otwórz Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarki) na liście Utilities (Narzędzia).
- 5 Sprawdź, czy jest tu wyświetlona ikona dla drukarki USB urządzenia HP all-inone. Jeżeli jest, usuń ją.

## Podłączanie dodatkowych komputerów

Jeżeli urządzenie HP all-in-one jest podłączone do jednej z zalecanych konfiguracji sieci, możliwe jest współdzielenie urządzenia HP All-in-One z innymi komputerami w sieci. Na każdym dodatkowym komputerze konieczna jest instalacja oprogramowania urządzenia HP all-in-one zgodnie z opisem zawartym w Instalacja oprogramowania. Podczas instalacji oprogramowanie dokona wykrycia sieciowego identyfikatora SSID (nazwy sieci). Po skonfigurowaniu urządzenia HP all-in-one do pracy w sieci, nie będzie konieczna ponowna zmiana jego konfiguracji przy dodawaniu kolejnych komputerów.

## Uzyskiwanie pomocy HP

Informacje na temat uzyskiwania pomocy HP znajdziesz w drukowanym Podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

## 2 Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet

Dzięki informacjom zawartym w tym rozdziale ustalisz rodzaj sieci Ethernet którą już posiadasz lub planujesz skonfigurować. Każda z opisywanych tutaj konfiguracji sieci jest oparta na wykorzystaniu do łączenia elementów sieci urządzenia takiego, jak router Ethernet. Sieć skonfigurowana w ten sposób jest nazywana siecią typu **infrastructure**. Sieć Ethernet zapewnia wyróżniającą się wydajność, niezawodność i bezpieczeństwo.

Sieci Ethernet mogą być połączone z siecią Internet. W przypadku podłączania urządzenia HP all-in-one do sieci Ethernet połączonej z Internetem, zaleca się stosowanie bramki, aby adres IP urządzenia HP all-in-one był przypisywany dynamicznie przez serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Bramką może być router lub komputer z systemem Windows, na którym uruchomiona jest usługa współdzielenia połączenia internetowego (ICS).

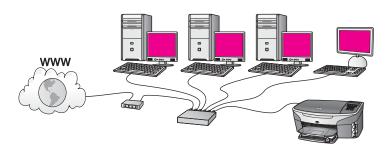
Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale Słownik.

Do podłączenia urządzenia HP all-in-one zalecamy skorzystanie z jednej z opisanych poniżej konfiguracji lokalnej sieci przewodowej.

# Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu typu DSL lub przez sieć kablowa

Jeżeli sieć jest wyposażona w dostęp do Internetu za pośrednictwem łącza DSL lub sieci kablowej, rolę bramki internetowej może spełniać router lub komputer. Dzięki łączu DSL lub sieci kablowej możliwy jest dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia HP all-in-one, w tym do współdzielenia zdjęć przez Internet za pomocą usługi HP Instant Share.

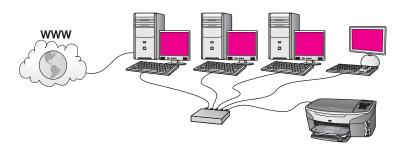
#### Bramka w formie routera



W tym przykładzie router zarządza połączeniami sieciowymi. Dostęp do sieci Internet zapewnia modem kablowy lub DSL. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do routera za pomocą kabla sieci Ethernet.

Dzięki tej konfiguracji możliwy jest dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia HP allin-one, w tym do współdzielenia zdjęć przez Internet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale Połączenie przewodowe Ethernet.

#### Bramka na komputerze

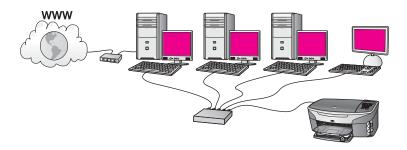


W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do koncentratora lub routera. Komputer podłączony do sieci pełni rolę bramki pomiędzy siecią a Internetem. Komputer udostępniający połączenie z Internetem używa funkcji ICS (współdzielenie połączenia internetowego) systemu Windows lub podobnego oprogramowania do zarządzania połączeniami sieciowymi i umożliwiania innym urządzeniom dostępu do Internetu.

Uwaga Jeśli komputer pełniący rolę bramki jest wyłączony, inne komputery w sieci tracą możliwość łączenia się z Internetem. Urządzenie HP all-in-one nie będzie obsługiwać funkcji związanych z Internetem.

W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale Połączenie przewodowe Ethernet.

# Połączenie Ethernet do sieci przewodowej z dostępem do Internetu przez modem

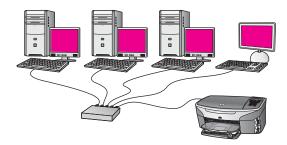


W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do przełącznika lub routera, a modem (tutaj podłączony do komputera po lewej stronie) zapewnia dostęp do Internetu. Modem jest podłączony do komputera za pomocą kabla z wtyczką telefoniczną. Tylko jeden komputer ma dostęp do Internetu. Urządzenie HP all-in-one,

ani żaden inny komputer w sieci nie ma dostępu do Internetu. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale Połączenie przewodowe Ethernet.

Uwaga Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one, musisz mieć szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

# Połączenie Ethernet do sieci przewodowej bez dostępu do Internetu



W tym przykładzie urządzenia sieciowe podłączone są do przełącznika lub routera i nie ma połączenia z Internetem. Urządzenia korzystają z funkcji AutoIP, co oznacza, że adresy IP są ustawiane automatycznie. W przypadku tej konfiguracji, podłącz urządzenie HP all-in-one do przełącznika lub routera za pomocą kabla Ethernet. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale Połączenie przewodowe Ethernet.

Uwaga Aby skorzystać z funkcji HP Instant Share urządzenia HP all-in-one, musisz mieć szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej. Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

## Połączenie Ethernet do sieci bezprzewodowej

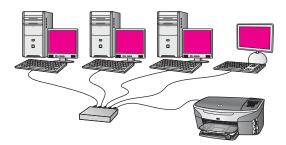


Punkt dostępowy zapewnia połączenie urządzenia przewodowego do sieci bezprzewodowej . W tym modelu komputer użytkownika skonfigurowany jest do pracy w sieci bezprzewodowej z wykorzystaniem bezprzewodowej karty sieciowej, a wysyłanie i odbieranie danych odbywa się przez punkt dostępowy. Urządzenie HP allin-one jest skonfigurowane dla sieci przewodowej i za pomocą kabla sieci Ethernet połączone z punktem dostępowym. W tej konfiguracji dostęp do sieci Internet może zapewniać modem kablowy lub DSL. Sposób podłączenia opisany został w rozdziale Połączenie przewodowe Ethernet.

Uwaga W tej konfiguracji zalecane jest zestawianie połączenia z Internetem bezpośrednio przez punkt dostępowy z wykorzystaniem kabla sieci Ethernet.

# 3 Połączenie przewodowe Ethernet

Informacje w tym rozdziale są przydatne przy podłączaniu urządzenia HP all-in-one do routera, przełącznika lub punktu dostępowego za pomocą kabla Ethernet.



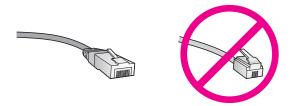
Przykłady konfiguracji sieci przewodowej znajdziesz w rozdziale Wybór zalecanej konfiguracji sieci Ethernet.

Uwaga Wyjaśnienie terminów nie opisanych tutaj znajdziesz w rozdziale Słownik.

Zanim podłączysz urządzenie HP all-in-one do komputera, sprawdź poniżej, czego będziesz potrzebował. Po podłączeniu urządzenia HP all-in-one, konieczna jest instalacja oprogramowania zgodnie z opisem w rozdziale Instalacja oprogramowania.

## Co będzie potrzebne

- Działająca sieć Ethernet zawierająca router Ethernet, przełącznik lub bezprzewodowy punkt dostępowy z portami Ethernet.
- Kabel sieci Ethernet CAT-5. Jeżeli dostarczony przewód Ethernet jest za krótki, konieczny może być zakup dłuższego kabla.



Choć standardowe kable sieci Ethernet są podobne do standardowego kabla telefonicznego, to kable te nie mogą być używane zamiennie. Stosowana jest inna liczba przewodów i inne wtyczki. Złącze Ethernet (nazywane złączem RJ-45) jest szersze i grubsze oraz zawsze ma 8 styków. Złącze telefoniczne ma od 2 do 6 styków.

• Komputer stacjonarny lub przenośny z przewodowym lub bezprzewodowym podłączeniem do routera lub punktu dostępowego.

- Uwaga Urządzenie HP all-in-one obsługuje sieci Ethernet zarówno o szybkości 10 Mb/s jak i 100 Mb/s. Jeśli kupujesz lub posiadasz kartę sieciową, sprawdź, czy działa z jedną z tych prędkości.
- Szerokopasmowe połączenie z siecią Internet, np. z użyciem DSL lub za pomocą sieci kablowej (tylko, jeżeli chcesz korzystać z HP Instant Share bezpośrednio z poziomu urządzenia). Więcej informacji na temat HP Instant Share można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

## Podłączanie urządzenia HP all-in-one

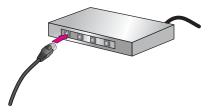
1 Wyjmij żółtą wtyczkę w tylnej części urządzenia HP all-in-one.



2 Podłącz kabel sieci Ethernet do portu z tyłu urządzenia HP all-in-one.



3 Podłącz drugi koniec kabla Ethernet do wolnego portu routera Ethernet, przełącznika lub bezprzewodowego punktu dostępowego.



4 Po podłączeniu urządzenia HP all-in-one do sieci przejdź do komputera, aby zainstalować oprogramowanie. Patrz rozdział Instalacja oprogramowania.

# 4 Instalacja oprogramowania

W tym rozdziale opisana jest instalacja oprogramowania do urządzenia HP all-in-one na komputerach Windows i Macintosh. Jednak zanim zainstalujesz oprogramowanie, upewnij się, że zainstalowałeś urządzenie HP all-in-one zgodnie z opisem w jednym z poprzednich rozdziałów.

Uwaga Jeżeli komputer jest skonfigurowany do łączenia się z wieloma dyskami sieciowymi, upewnij się, że jest on połączony z nimi, zanim rozpoczniesz instalację oprogramowania. W przeciwnym razie instalacja urządzenia HP allin-one może zająć jedną z zarezerwowanych liter napędów i stracisz dostęp jednego z dysków sieciowych.

Wiecej informacji znajdziesz w procedurze dla odpowiedniego systemu operacyjnego.

## **System Windows**

Poniższe instrukcje przeznaczone są wyłącznie dla komputerów z systemem Windows.

Uwaga Czas instalacji może wynieść od 20 minut do 45 godziny, zależnie od systemu operacyjnego, ilości dostępnego miejsca oraz prędkości procesora w komputerze.

#### Instalacja oprogramowania HP all-in-one

- 1 Opuść wszystkie uruchomione aplikacje na komputerze, w tym także wyłącz wbudowaną zaporę Windows XP sieciową oraz wszelkie inne oprogramowanie realizujące zapory sieciowe. Wyłącz także oprogramowanie antywirusowe.
- 2 Włóż płytę Windows CD dołączoną do urządzenia HP all-in-one do napędu CD-ROM komputera.
  - Pojawi się ekran Witamy w kreatorze instalacji.
  - **Uwaga Tylko Windows XP:** Jeżeli ekran startowy nie pojawi się, kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer**, następnie kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD-ROM, a potem kliknij dwukrotnie **setup.exe**.
- 3 Kliknij **Dalej** na kolejnych ekranach instalacyjnych, aby sprawdzić i przygotować system, a potem w celu instalacji sterowników, wtyczek i oprogramowania. Po kilku ekranach pojawi się ekran **Typ połączenia**.
- 4 Na ekranie Typ połączenia wybierz Za pośrednictwem sieci i kliknij Dalej. Pojawi się ekran Wyszukiwanie, który oznacza, że program instalacyjny szuka urządzenia HP all-in-one w sieci.
- Na ekranie Znaleziono drukarkę sprawdź, czy opis drukarki zgadza się. Jeśli w sieci zlokalizowano kilka drukarek, pojawi się ekran Znalezione drukarki. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć.
  - Aby sprawdzić ustawienia na urządzeniu HP all-in-one:
  - a Przejdź do panelu sterowania urządzenia.
  - b Wybierz Wyświetl ustawienia sieciowe w Menu Sieć, a następnie wybierz Pokaż podsumowanie.

- 6 Jeśli opis drukarki jest właściwy, wybierz **Tak, zainstaluj tę drukarkę**.
- 7 Po pojawieniu się monitu uruchom komputer ponownie, aby zakończyć proces instalacji.
  - Po zakończeniu instalacji urządzenie HP all-in-one jest gotowe do pracy.
- 8 Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj stronę testową na urządzeniu HP all-in-one. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia HP all-in-one.

## **Komputer Macintosh**

Poniższe instrukcje przeznaczone są wyłącznie dla komputerów Macintosh.

Uwaga Czas instalacji może wynieść od 20 minut do 45 godziny, zależnie od systemu operacyjnego, ilości dostępnego miejsca oraz prędkości procesora w komputerze.

#### Instalacja oprogramowania HP all-in-one

- Opuść wszystkie uruchomione aplikacje.
- 2 Włóż płytę Macintosh CD dołączoną do urządzenia HP all-in-one do napędu CD-ROM komputera.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **HP all-in-one installer** (Instalator HP all-in-one).



#### Ikona instalatora Macintosh

- 4 Na ekranie Authentication (Uwierzytelnianie), podaj hasło Administratora zapewniające dostęp do komputera lub sieci. Instalator wyszuka urzadzeń HP all-in-one i wyświetli ich liste.
- 5 Na liście Select Device (Wybierz urządzenie) wybierz właściwe urządzenie HP allin-one.
- 6 Wykonuj wskazówki ekranowe, aby wykonać wszystkie kroki instalacji, w tym także **Setup Assistant** (Asystenta instalacji).
  - Po zakończeniu instalacji urządzenie HP all-in-one jest gotowe do pracy.
- 7 Aby przetestować połączenie sieciowe, przejdź do komputera i wydrukuj stronę testową na urządzeniu HP all-in-one. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do urządzenia.

# 5 Zarządzanie siecią

W tym rozdziale znajduje się opis narzędzi sieciowych dostępnych na panelu sterowania urządzenia i we wbudowanym serwerze WWW. Narzędzia te pozwalają na przeglądanie i edycję ustawień sieciowych oraz na uzupełnienie sieci o zaawansowane mechanizmy zabezpieczeń.

## Korzystanie z panelu sterowania HP all-in-one

Panel sterowania HP all-in-one umożliwia przeprowadzenie szeregu różnych zadań z zakresu zarządzania siecią, w tym przeglądanie konfiguracji sieci, odzyskiwanie ustawień domyślnych i modyfikowanie konfiguracji sieci.

#### Przeglądanie ustawień sieci

Możesz wyświetlić podsumowanie ustawień sieciowych na panelu sterowania urządzenia. Możesz także wydrukować szczegółową stronę konfiguracji.

#### Wyświetlenie podsumowania sieci

Wybierz, czy chcesz wyświetlić podsumowanie konfiguracji sieci, czy wydrukować szczegółowy raport.

#### Jak wyświetlić podsumowania sieci

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.
- Naciśnij przycisk 8, a następnie 1. Spowoduje to wyświetlenie Menu Sieć, a następnie Wyświetl ustawienia sieciowe.
- Naciśnij przycisk 2.

To spowoduje wyświetlenie podsumowania konfiguracji sieci.

#### Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej

'Strona konfiguracji sieci zawiera listę wszystkich ważnych ustawień sieci, takich jak adres IP, szybkość połączenia, DNS i DNS-SD.

#### Drukowanie strony konfiguracji sieci

- Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.
- Naciśnij przycisk 8, a następnie 1. Spowoduje to wyświetlenie Menu Sieć, a następnie Wyświetl ustawienia sieciowe.
- Naciśnij przycisk 1.

Urządzenie wydrukuje strone konfiguracji sieci.

Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji znajdziesz w rozdziale Opis strony konfiguracji.

#### Przywracanie domyślnych ustawień sieci

W razie konieczności możliwe jest przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia HP all-in-one.

Uwaga Spowoduje to usunięcie wszystkich wprowadzonych informacji na temat sieci bezprzewodowej. Aby odzyskać te ustawienia, konieczne będzie ponowne użycie Kreatora konfiguracji łącza bezprzewodowego.

#### Jak przywrócić ustawienia domyślne

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.
- Naciśnij przycisk 8, a następnie 2.
  Spowoduje to wyświetlenie Menu Sieć, a następnie Przywr. domyś.ust.sieci.
- 3 Naciśnij 1, aby potwierdzić.

#### Zaawansowane ustawienia sieci

Opcje Ustawienia zaawansowane umożliwiają zmianę szybkości połączenia, ustawień IP oraz zabezpieczeń karty pamięci.

Uwaga Opcje te powinni ustawiać tylko zaawansowani użytkownicy.

#### Ustawianie prędkości połączenia

Możliwa jest zmiana prędkości, z jaką są przesyłane dane w sieci. Domyślne ustawienie to Automatyczne.

#### Jak zmienić prędkość połączenia

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.
- 2 Naciśnij przycisk 8, a następnie 3. Spowoduje to wyświetlenie menu Sieć i wybranie opcji Ustawienia zaawansowane.
- 3 Naciśnij 1, aby wybrać Zmień prędkość połączenia.
- 4 Wybierz cyfre obok predkości połączenia:
  - 1. Automatyczna
  - 2. 10-Całość
  - 3. 10-Pół
  - 4. 100-Całość
  - 5. 100-Pół

#### Zmiana ustawień IP

Domyślne ustawienie IP to **Automatyczne**. W razie konieczności można jednak zmienić ręcznie adres IP, maskę podsieci oraz domyślną bramkę. Aby sprawdzić adres IP i maskę podsieci urządzenia HP all-in-one, wydrukuj stronę konfiguracji sieci z urządzenia HP all-in-one (patrz Drukowanie i przeglądanie strony konfiguracyjnej). Wyjaśnienie poszczególnych elementów strony konfiguracji, w tym adresu IP i maski podsieci znajdziesz w rozdziale Opis strony konfiguracji.

#### Jak zmienić ustawienia IP

1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.

- Naciśnij przycisk 8, a następnie 3.
   Spowoduje to wyświetlenie menu Sieć i wybranie opcji Ustawienia zaawansowane.
- 3 Naciśnij przycisk 2, aby wybrać opcję Ustawienia IP.
- 4 Wybierz cyfrę obok wybranego ustawienia IP:
  - 1. Adres IP
  - 2. Maska podsieci
  - 3. Brama domyślna
- 5 Wprowadź zmiany, a następnie naciśnij przycisk OK.

#### Zmiana zabezpieczenia karty pamięci

Opcja Zabezpieczenia karty pam. w menu Ustawienia zaawansowane umożliwia ustawienie urządzenia HP all-in-one tak, aby nie udostęponiało zawartości karty pamięci komputerom podłączonym do sieci bezprzewodowej. Jednak nie zalecamy stosowania tej metody zabezpieczania, gdyż uniemożliwia ona uzyskanie dostępu do karty z komputera. Funkcja tak nie działa także w sieciach Ethernet. Wszystkie komputery w sieci Ethernet mają dostęp do karty pamięci urządzenia HP all-in-one podłączonego do sieci.

## Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Najlepszą metodą zarządzania ogólnymi ustawieniami sieci urządzenia HP all-in-one jest stosowanie panelu sterowania HP all-in-one. Jednak bardziej zaawansowane ustawienia można wykonać za pośrednictwem wbudowanego serwera WWW (EWS - Embedded Web Server). Za pomocą przeglądarki internetowej można monitorować stan urządzenia, konfigurować ustawienia sieci HP all-in-one oraz uzyskiwać dostęp do opcji urządzenia HP all-in-one. Więcej informacji na temat tych i innych funkcji serwera EWS znajdziesz w pomocy ekranowej wbudowanej w serwer. Aby uzyskać dostęp do pomocy wbudowanego serwera WWW, otwórz ekran serwera zgodnie z poniższym opisem, kliknij odnośnik **Help** (Pomoc) w dziale **Other Links** (Inne odnośniki) na zakładce **Home** (Start) serwera.

## Dostęp do wbudowanego serwera WWW

#### Jak uzyskać dostępu do wbudowanego serwera WWW

- 1 Na panelu sterowania urządzenia HP all-in-one naciśnij przycisk Ustawienia.
- Naciśnij przycisk 8, a następnie 1 i potem 1.
  Spowoduje to wydrukowanie strony konfiguracji urządzenia HP all-in-one wraz z adresem IP. W następnym korku potrzebny będzie właśnie ten adres IP.
- W polu **Adres** przeglądarki wpisz adres IP urządzenia HP all-in-one ze strony konfiguracji. Na przykład może to być http://195.168.0.5.
  Pojawia się **strona główna** wbudowanego serwera WWW, a na niej Informacje o urządzeniu HP all-in-one.
  - Uwaga Jeżeli korzystasz z serwera proxy w przeglądarce, konieczne może okazać się jego wyłączenie, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.
- 4 Jeżeli chcesz zmienić język, jakim posługuje się wbudowany serwer WWW:

- a Kliknij zakładkę Settings (Ustawienia).
- b Kliknij opcję Select Language (Wybierz język) w menu nawigacyjnym Settings (Ustawienia).
- c Kliknij właściwy język na liście **Select Language** (Wybierz język).
- d Kliknij Apply (Zastosuj).
- 5 Kliknij zakładkę **Home** (Strona główna), aby uzyskać dostęp do informacji o drukarce i sieci, lub zakładkę **Networking** (Sieć), aby uzyskać dostęp do szerszych informacji o sieci lub zmodyfikować je.



Przestroga Podczas zmieniania ustawień sieci bezprzewodowej serwera wydruku należy zachować ostrożność, gdyż istnieje niebezpieczeństwo utraty połączenia sieciowego. Jeśli połączenie zostanie przerwane, aby ustanowić nowe, konieczne może być wprowadzenie nowych ustawień. Jeśli serwer wydruku przerwie połączenie, może zaistnieć konieczność przywrócenia domyślnych ustawień fabrycznych i ponownej instalacji programu.

Uwaga Nie wyłączaj obsługi protokołu TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol). Jest on niezbędny do komunikacji z wbudowanym serwerem WWW.

# 6 Rozwiązywanie problemów z siecią

W tej części przedstawiono informacje o rozwiązywaniu problemów sieciowych dla urządzenia HP all-in-one. Można tu znaleźć szczegółowe informacje na temat problemów występujących podczas instalacji oraz konfiguracji.

# Rozwiązywanie problemów z konfiguracją sieci przewodowej

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z konfiguracją sieci przewodowej.

Komputer nie może odnaleźć urządzenia HP all-in-one

#### **Przyczyna**

Kable nie są właściwie podłączone.

#### Rozwiązanie

Sprawdź, czy następujące kable są właściwie podłączone:

- Przewody zasilające urządzenie HP all-in-one i router
- Kable między routerem a komputerem
- Kable do i z modemu lub połączenie urządzenia HP all-in-one z Internetem (jeśli dotyczy)

#### Przyczyna

Karta sieci LAN (NIC) nie jest właściwie skonfigurowana.

#### Rozwiązanie

Sprawdź, czy karta sieci LAN jest właściwie skonfigurowana.

#### Aby sprawdzić konfigurację karty sieciowej w Windows XP

- 1 Kliknij prawym przyciskiem **Mój komputer**.
- W oknie dialogowym Właściwości systemu kliknij zakładkę Sprzęt.
- 3 Kliknij ikonę Menedżer urządzeń..
- 4 Sprawdź, czy karta sieciowa pojawiła się w grupie **Karty sieciowe**.
- 5 Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z kartą.

#### **Przyczyna**

Brak aktywnego połączenia sieciowego.

#### Rozwiązanie

Sprawdź, czy połaczenie sieciowe jest aktywne.

#### Aby upewnić się, że połączenie sieciowe jest aktywne

Sprawdź, czy na kolorowym wyświetlaczu graficznym widoczna jest ikona sieci przewodowej (na dole po lewej). Jeśli ikona jest widoczna, urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci.

Ikona po lewej stronie pokazuje aktywną sieć przewodową. Ikona po prawej stronie pokazuje nieaktywną sieć przewodową.





#### Ikona sieci przewodowej

- 2 Jeśli ikona sieci przewodowej nie jest widoczna, sprawdź połączenia kablowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a bramą lub routerem, aby upewnić się, że połączenia są prawidłowe.
- 3 Sprawdź, czy urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci za pomocą kabla CAT-5 sieci Ethernet.
- 4 Sprawdź dwie diody Ethernet u góry i u dołu gniazda Ethernet RJ-45 z tyłu urządzenia HP all-in-one. Diody wskazują:
  - Górna dioda: Jeśli świeci się zielonym, stałym światłem, drukarka jest prawidłowo podłączona do sieci i połączenie zostało nawiązane. Jeśli górna dioda jest wyłączona, nie ma połączenia z siecią.
  - b Dolna dioda: Żółta dioda miga w czasie, gdy dane są wysyłane lub odbierane przez drukarkę za pośrednictwem sieci.
- Jeśli połączenia są prawidłowe, wyłącz, a następnie włącz ponownie zasilanie urządzenia HP all-in-one. Naciśnij przycisk Włącz, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ten przycisk jeszcze raz, aby włączyć je ponownie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.

#### Aby ustawić aktywne połączenie sieciowe

- 1 Jeśli ikona sieci przewodowej nie jest widoczna, sprawdź połączenia kablowe pomiędzy urządzeniem HP all-in-one a bramą lub routerem, aby upewnić się, że połączenia są prawidłowe.
- 2 Jeśli połączenia są prawidłowe, naciśnij przycisk Włącz, aby wyłączyć urządzenie HP all-in-one, a następnie naciśnij ten przycisk jeszcze raz, aby włączyć je ponownie. Wyłącz również zasilanie routera, a następnie włącz je ponownie.

#### Wystąpił błąd wymagań systemowych: Brak TCP/IP

#### Przyczyna

Karta LAN (NIC) nie jest prawidłowo zainstalowana.

#### Rozwiazanie

Sprawdź, czy karta LAN jest poprawnie zainstalowana, a protokół TCP/IP jest właściwie skonfigurowany. Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z kartą LAN.

#### Ekran Nie znaleziono drukarki pojawia się podczas instalacji

#### **Przyczyna**

Urzadzenie HP all-in-one nie jest włączone.

#### Rozwiazanie

Spójrz na wyświetlacz urządzenia HP all-in-one. Jeśli wyświetlacz jest pusty (a przycisk Włącz nie jest podświetlony), urządzenie HP all-in-one jest wyłączone. Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do urządzenia HP all-in-one i włożony do gniazda zasilania. Naciśnij przycisk Włącz, aby włączyć urządzenie HP all-in-one.

#### Przyczyna

Brak aktywnego połączenia sieciowego.

#### Rozwiązanie

Upewnij się, że połączenie sieciowe jest aktywne. Więcej informacji można znaleźć w Brak aktywnego połączenia sieciowego.

#### Przyczyna

Kable nie są właściwie podłączone.

#### Rozwiazanie

Sprawdź, czy następujące kable są właściwie podłączone:

- Przewody zasilające urządzenie HP all-in-one i router
- Kable między routerem a komputerem
- Kable do i z modemu lub połączenie urządzenia HP all-in-one z Internetem (jeśli dotyczy)

#### Korzystam z modemu przewodowego bez routera i nie posiadam adresu IP

#### Przyczyna

Jeśli w komputerze zainstalowany jest modem kablowy, a dla pozostałych komputerów jest odrębna sieć LAN i nie ma serwera DHCP lub routera, do przypisywania adresów IP do innych komputerów i urządzenia HP all-in-one należy użyć funkcji AutoIP.

#### Rozwiazanie

#### Aby uzyskać adresy IP dla komputera PC z modemem kablowym

→ Dostawca usług internetowych (ISP) przypisuje statyczny lub dynamiczny adres IP do komputera PC z modemem kablowym.

#### Aby przypisać adresy IP do pozostałych komputerów i urządzenia HP all-inone

→ Użyj AutoIP, aby przypisać adresy IP do pozostałych komputerów i urządzenia HP all-in-one. Nie przypisuj statycznych adresów IP.

# a Opis strony konfiguracji

W tym dodatku znajduje się wyjaśnienie terminów pojawiających się na stronie konfiguracji sieci.

## Ogólne ustawienia sieci

Poniższa tabela zawiera opis ogólnych ustawień sieciowych prezentowanych na stronie konfiguracji sieci.

Parametr	Opis
Status sieci	Stan urządzenia HP all-in-one:
	<ul> <li>Gotowa: urządzenie HP all-in-one jest gotowe do odbioru lub transmisji danych.</li> <li>Offline: urządzenie HP all-in-one jest niedostępne.</li> </ul>
Typ aktyw. połączenia	Tryb pracy w sieci urządzenia HP all-in-one:  Przewodowa: urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci IEEE 802.3 za pomocą kabla Ethernet.  Wireless: urządzenie HP all-in-one jest podłączone bezprzewodowo do sieci IEEE 802.11b.  Brak: Oba typy połączeń sieciowych są wyłączone.  Uwaga Jednocześnie aktywny może być tylko jeden typ połączenia.
URL	Adres internetowy lub adres IP wbudowanego serwera WWW (EWS).  Uwaga Aby uzyskać dostęp do serwera EWS, należy podać ten adres.
Adres sprzętowy (MAC)	Adres MAC (Media Access Control), który jednoznacznie identyfikuje urządzenie HP all-in-one. Jest to jednoznaczny, dwunastocyfrowy numer identyfikacyjny przypisany do urządzenia w sieci w celu jego identyfikacji. Żadne dwa urządzenia nie mają tego samego adresu MAC.  Uwaga Niektórzy dostawcy usług internetowych (ISP) wymagają zarejestrowania podczas instalacji adresu MAC karty sieciowej lub karty LAN wykorzystywanych do łączenia z siecią.
Wersja firmware	Oznaczenie wersji oprogramowania sprzętowego wewnętrznych urządzeń i elementów sieciowych, przedzielone myślnikiem.  Uwaga Dzwoniąc do serwisu technicznego, w zależności od problemu, użytkownik może być poproszony o podanie oznaczenia wersji oprogramowania sprzętowego.
Nazwa hosta	Nazwę TCP/IP przypisaną do urządzenia przez oprogramowanie instalacyjne. Domyślnie są to litery HP i sześć ostatnich cyfr adresu MAC.
Adres IP	Ten adres jednoznacznie identyfikuje urządzenie w sieci. Adresy IP są przypisywane dynamicznie za pomocą protokołu DHCP lub AutoIP. Użytkownik może również skonfigurować statyczny adres IP, ale nie jest to zalecane.

#### (ciąg dalszy)

(ciąg dalszy)	
	Uwaga Ręczne przypisanie błędnego adresu IP podczas instalacji spowoduje, że elementy sieciowe nie będą wykrywały urządzenia HP all-in-one.
Maska podsieci	Podsieć jest adresem IP przypisanym przez program instalacyjny w celu utworzenia dodatkowej sieci jako części większej sieci. Podsieć jest zdefiniowana za pomocą maski podsieci. Maska podsieci określa, które elementy adresu IP urządzenia HP all-in-one identyfikują sieć i podsieć, a które określają urządzenie.
	Uwaga Zalecane jest, aby urządzenie HP all-in-one oraz komputer, z którym ono współpracuje, były połączone w tej samej podsieci.
Brama domyślna	Węzeł dowolnej sieci, łączący ją z inną siecią. Węzłem w tym znaczeniu może być komputer lub inne urządzenie.
	Uwaga Adres bramki domyślnej jest przypisywany przez program instalacyjny.
Sposób	Protokół używany do przypisania urządzeniu HP all-in-one adresu IP:
konfiguracji	AutoIP: program instalacyjny określa parametry konfiguracji.
	DHCP:parametry konfiguracji są uzyskiwane z serwera DHCP w  sięci. W makub piąciach moża to kyć router.
	sieci. W małych sieciach może to być router.  • Ręczna: parametry konfiguracji, np. stały adres IP, są określane
	ręcznie.
	Nie określono: ten tryb jest używany w czasie inicjalizacji urządzenia HP all-in-one.
Serwer DNS	Adres IP sieciowego serwera nazw domen (DNS) dla danej sieci. Korzystając z Internetu lub wysyłając wiadomość e-mail, użytkownik korzysta z nazwy domeny. Na przykład adres URL http://www.hp.com zawiera nazwę domeny — hp.com. Serwer DNS w Internecie konwertuje nazwę domeny na adres IP. Adresy IP wykorzystywane są do wzajemnego rozpoznawania się urządzeń.
	<ul> <li>Adres IP: adres IP serwera DNS.</li> <li>Nie określono: adres IP nie został określony lub trwa inicjowanie urządzenia.</li> </ul>
	Uwaga Sprawdź, czy adres IP serwera DNS pojawia się na stronie konfiguracji sieci. Jeśli się nie pojawia, należy go uzyskać od dostawcy usług internetowych (ISP). Adres IP serwera DNS jest wymagany podczas rejestracji HP Instant Share i można go podać za pośrednictwem wbudowanego serwera www.
mDNS	Rendezvous jest wykorzystywane w sieciach lokalnych i sieciach typu adhoc nie posiadających centralnych serwerów DNS. W celu zapewnienia obsługi nazw, Rendezvous wykorzystuje alternatywę mechanizmu DNS o nazwie mDNS.
	Korzystając z mDNS, komputer może odnaleźć i użyć każdego urządzenia HP all-in-one podłączonego do lokalnej sieci komputerowej. Współpraca obejmuje również dowolne inne urządzenia obsługujące Ethernet, które pojawią się w sieci.

(ciąg daiszy)			
Hasło	Stan hasła administratora dla wbudowanego serwera www:		
administratora	<ul> <li>Ustawione: określono hasło. Aby zmienić parametry wbudowanego serwera www, należy podać hasło.</li> <li>Nieustawione: nie ustawiono żadnego hasła. Do zmiany parametrów wbudowanego serwera www nie jest wymagane hasło.</li> </ul>		
Konfiguracja	Szybkość przesyłania danych w sieci:		
łącza	802.11b: dla sieci bezprzewodowych		
	10TX-Full: dla sieci przewodowych		
	10TX-Half: dla sieci przewodowych		
	100TX-Full: dla sieci przewodowych     100TX-Half: dla sieci przewodowych		
	• 10017-Hall. dia sieci pizewodowych		

## Ustawienia sieci bezprzewodowej

Poniższa tabela zawiera opis ustawień sieci bezprzewodowych prezentowanych na stronie konfiguracji sieci.

Brak: sieć wyłączona.

Parametr	Opis		
Status łącza bezprz.	Stan sieci bezprzewodowej:  Połączone: urządzenie HP all-in-one jest podłączone do sieci bezprzewodowej i wszystko działa poprawnie.  Rozłączone: urządzenie HP all-in-one nie jest podłączone do sieci bezprzewodowej z powodu niewłaściwych ustawień (np. nieprawidłowy klucz WEP) lub urządzenie HP all-in-one jest poza zasięgiem sieci.  Wyłączone: nadajnik jest wyłączony lub podłączony jest kabel Ethernet.  Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.		
Tryb komunikacji	Struktura sieciowa IEEE 802.11 umożliwiająca połączenia urządzeń i stacji:  Infrastructure: urządzenie HP all-in-one komunikuje się z innymi urządzeniami sieciowymi poprzez punkt dostępowy sieci bezprzewodowej, np. bezprzewodowy router lub stację bazową.  ad hoc: urządzenie HP all-in-one komunikuje się bezpośrednio z każdym urządzeniem w sieci. Nie jest używany punkt dostępowy sieci bezprzewodowej. Taka sieć jest również nazywana siecią peer-topeer. W sieciach Macintosh tryb ad-hoc nazywany jest trybem komputer-komputer.  Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.		
Nazwa sieciowa (SSID)	Service Set Identifier. Jednoznaczny identyfikator (zawierający do 32 znaków), który odróżnia od siebie bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN). Nazwa SSID jest również określana jako Nazwa sieci. Jest to nazwa sieci, do której podłączone jest urządzenie HP all-in-one.		
Siła sygnału (1– 5)	Wartość sygnału nadawanego lub odbieranego w skali od 1 do 5:		

#### (ciag dalszy)

- 2: Słaby
- 1: Brzegowy
- Brak sygnału: nie wykryto sygnału sieci
- Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.

#### Kanał

Numer kanału aktualnie wykorzystywanego do komunikacji bezprzewodowej. Zależy on od używanej sieci i może być inny niż żądany numer kanału. Zakres od 1 do 14; w poszczególnych krajach i regionach zakres dostępnych kanałów może być ograniczony.

- liczba>: zakres od 1 do 14, w zależności od kraju/regionu.
- Brak: żaden kanał nie jest używany.
- Nie dotyczy: połączenie WLAN jest wyłączone lub parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.

Uwaga W trybie ad-hoc, jeśli nie można przesyłać danych między komputerem a urządzeniem HP all-in-one, należy sprawdzić, czy urządzenie HP all-in-one i komputer wykorzystują ten sam kanał. W trybie Infrastruktura, kanał określany jest przez punkt dostępowy.

#### Typ uwierzytelniania

Rodzaje stosowanych metod uwierzytelniania:

- Brak: uwierzytelnianie nie jest stosowane.
- Open System (ad hoc oraz infrastructure): brak uwierzytelnienia.
- Shared Key (tylko infrastruktura): Wymagany jest klucz WEP.
- WPA-PSK (tylko infrastruktura): WPA wraz z kluczem PSK.
- Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.

Proces uwierzytelniania służy identyfikacji użytkownika lub urządzenia przed umożliwieniem dostępu do sieci, aby ograniczyć dostęp do zasobów sieciowych ze strony nieupoważnionych użytkowników. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.

Sieci wykorzystujące uwierzytelnianie typu Open System nie sprawdzają tożsamości użytkowników sieci. Każdy użytkownik z możliwością komunikacji bezprzewodowej może uzyskać dostęp do sieci. W takiej sieci może być jednak stosowana metoda szyfrowania WEP (Wired Equivalent Privacy), zapewniająca podstawowy poziom ochrony przed przypadkowym dostepem do sieci osób nieupoważnionych.

Sieci wykorzystujące uwierzytelnianie typu Shared Key zapewniają podwyższony poziom ochrony, wymagając od użytkownika lub urządzenia identyfikacji za pomocą klucza statycznego (ciąg znaków szesnastkowych lub alfanumerycznych). Każdy użytkownik w sieci korzysta z tego samego klucza. Metoda szyfrowania WEP jest wykorzystywana obok uwierzytelniania typu Shared Key, a do uwierzytelniania i szyfrowania stosowany jest ten sam klucz.

Sieci stosujące uwierzytelnianie na poziomie serwera (WPA-PSK) zapewniają znacznie wyższy poziom ochrony i są obsługiwane przez większość bezprzewodowych punktów dostępowych oraz routerów bezprzewodowych. Punkt dostępowy lub router przed umożliwieniem dostępu sprawdza tożsamość użytkownika lub urządzenia próbującego uzyskać dostęp do sieci. Taki serwer może wykorzystywać kilka różnych protokołów uwierzytelniania.

(ciąg dalszy)	
	Uwaga Dostęp do uwierzytelniania typu Shared Key oraz WPA-PSK możliwy jest tylko poprzez serwer EWS.
Szyfrowanie	Rodzaje szyfrowania stosowane w sieci:
	<ul> <li>Brak: nie jest używany żaden rodzaj szyfrowania.</li> <li>64-bit WEP: wykorzystywany jest klucz WEP o długości 5 znaków lub 10 cyfr szesnastkowych.</li> <li>128-bit WEP: wykorzystywany jest klucz WEP o długości 13 znaków lub 26 cyfr szesnastkowych.</li> <li>WPA-AES: Wykorzystywany jest zaawansowany standard szyfrowania (AES) Jest to algorytm zabezpieczający poufne, ale nie tajne dane stosowany przez agendy rządowe USA.</li> <li>WPA-TKIP: Stosowany jest zaawansowany algorytm szyfrowania TKIP.</li> <li>Automatycznie Stosowany jest algorytm AES lub TKIP.</li> </ul>
	Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.
	Protokół WEP zapewnia ochronę poprzez szyfrowanie danych w zakresie fal radiowych, aby były zabezpieczone podczas transmisji między punktami końcowymi. Jest to metoda stosowana powszechnie w sieciach bezprzewodowych.
Adres sprz. p.dostępu:	Adres sprzętowy punktu dostępowego w sieci, do której podłączono urządzenie HP all-in-one:
	<ul> <li><adres mac="">: jednoznaczny adres sprzętowy MAC punktu dostępowego.</adres></li> </ul>

#### Różne

Poniższa tabela zawiera opis informacji prezentowanych na stronie konfiguracji sieci i dotyczących transmisji i odbioru danych.

Parametr	Opis
Pakietów wysłanych	Liczba pakietów wysłanych przez urządzenieHP all-in-one, bez wystąpienia błędów, od chwili włączenia zasilania. Licznik jest zerowany po wyłączeniu urządzenia HP all-in-one. Jeśli wiadomość jest przesyłana w sieci z komutacją pakietową, to jest ona dzielona na pakiety. Każdy pakiet zawiera adres docelowy oraz dane.
Pakietów odebranych	Liczba pakietów odebranych przez urządzenieHP all-in-one, bez wystąpienia błędów, od chwili włączenia zasilania. Licznik jest zerowany po wyłączeniu urządzenia HP all-in-one.

Nie dotyczy: ten parametr nie dotyczy tego rodzaju sieci.

# b Słownik

ASCII Amerykański kod standardowy służący do wymiany informacji

(American Standard Code for Information Interchange). Standard liczb wykorzystywanych przez komputery do reprezentacji wszystkich

wielkich i małych liter w alfabecie łacińskim, cyfr, znaków

interpunkcyjnych itd.

autoIP Funkcja oprogramowania instalacyjnego, która ustala parametry

konfiguracyjne urządzeń w sieci.

DHCP Serwer protokołu dynamicznej konfiguracji stacji. Serwer w sieci

dostarczający parametrów konfiguracyjnych do urządzeń w sieci. W

małych sieciach może to być router.

DNS Usługa nazw domenowych. Korzystając z Internetu lub wysyłając

wiadomość e-mail, użytkownik korzysta z nazwy domeny. Na przykład adres URL http://www.hp.com zawiera nazwę domeny — hp.com. Serwer DNS w Internecie konwertuje nazwę domeny na adres IP. Adresy IP wykorzystywane są do wzajemnego rozpoznawania się

urządzeń.

DNS-SD Patrz DNS. Litery SD odnoszą się do ustalania listy usług (Service

Discovery). Ta część protokołu opracowana przez firmę Apple, która umożliwia automatyczne wykrywanie komputerów, urządzeń i usług w

sieciach IP.

DSL Cyfrowa linia abonencka. Wysokowydajne połączenie do sieci Internet.

Ethernet Najpowszechniejsza technologia sieci lokalnych umożliwiająca łączenie

komputerów za pomocą miedzianych kabli.

kabel Ethernet Przewód wykorzystywany do łączenia elementów sieci przewodowej.

Kabel CAT-5 dla sieci Ethernet określa się także mianem skrętki. Przy wykorzystywaniu przewodów Ethernet, elementy sieci muszą być połączone z routerem. Kable Ethernet korzystają ze złącz RJ-45.

EWS Wbudowany serwer WWW. Narzędzie oparte na przeglądarce

internetowej, które umożliwia łatwe zarządzanie urządzeniem HP all-inone. Możliwe jest monitorowanie stanu, konfigurowanie parametrów sieciowych HP all-in-one oraz dostęp do funkcji urządzenia HP all-inone. Dalsze informacje na ten temat można znaleźć w sekcji

one. Daisze informacje na ten temat można znależe

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.

HEX Heksadecymalny. System liczenia o podstawie 16, który korzysta z cyfr

0-9 i liter A-F.

koncentrator Nie wykorzystywany w nowoczesnych sieciach domowych.

Koncentrator odbiera sygnał z komputera i wysyła go do wszystkich innych komputerów podłączonych do koncentratora. Koncentratory są urządzeniami pasywnymi - to inne urządzenia w sieci podłączone do koncentratora komunikują sie ze soba. Koncentrator nie zarządza siecia.

Adres IP Liczba jednoznacznie identyfikująca urządzenie w sieci. Adresy IP są

przypisywane dynamicznie za pomocą protokołu DHCP lub AutoIP.

(ciąg dalszy)

Użytkownik może również skonfigurować statyczny adres IP, ale nie jest

to zalecane.

infrastructure Sieć typu infrastructure wykorzystuje router, przełącznik lub punkt

dostępowy do łączenia elementów sieci.

adres MAC Adres MAC (Media Access Control), jednoznacznie identyfikuje

urządzenie HP all-in-one. Jest to jednoznaczny, dwunastocyfrowy numer identyfikacyjny przypisany do urządzenia w sieci w celu jego identyfikacji. Żadne dwa urządzenia nie mają tego samego adresu MAC.

NIC Karta sieciowa (Network Interface Card). Karta rozszerzeń w

komputerze, która zapewnia połączenie Ethernet umożliwiające

podłączenie komputera do sieci.

Złącze RJ-45 Złącze kończące kabel Ethernet. Choć standardowe złącza kabli sieci

Ethernet są podobne do standardowych złącz kabla telefonicznego, to kable te nie mogą być używane zamiennie. Złącze RJ-45 jest szersze i grubsze oraz zawsze ma 8 styków. Złącze telefoniczne ma od 2 do 6

styków.

SSID Service Set Identifier. Jednoznaczny identyfikator (zawierający do 32

znaków), który odróżnia od siebie bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN). Nazwa SSID jest również określana jako Nazwa sieci. Jest to nazwa sieci, do której podłączone jest urządzenie HP all-in-one.

router Router zapewnia połączenie między dwiema sieciami lub większą ich

liczbą. Router może połączyć daną sieć z Internetem, połączyć dwie sieci ze sobą i z Internetem, a także wspomóc zabezpieczenie sieci przez wykorzystanie zapór ogniowych i przypisanie adresów dynamicznych. Router może też pełnić role bramki, czego nie potrafi

przełącznik.

przełącznik Przełącznik umożliwia kilku użytkownikom jednoczesne wysyłanie

informacji przez sieć bez wzajemnego spowalniania transmisji. Dzięki przełącznikom różne węzły sieci (punkty podłączenia do sieci - zwykle

jest to komputer) uzyskują bezpośrednie łączenie się ze sobą.

# **Indeks**

adres sprzętowy (ogólne ustawienia sieci) 21 adres sprzętowy punktu dostępu: (ustawienia sieci bezprzewodowej) 25  B bezpieczeństwo karty pamięci 15 brama ustawienie domyślne 22 brama domyślna (ogólne ustawienia sieci) 22 bramka	instalacja oprogramowania Macintosh 12 Windows 11 Instant Share, HP połączenie Ethernet 5 Internet DSL lub kablowy z routerem 5 szerokopasmowy 10 IP adres (ogólne ustawienia sieci) 21 ustawienia 14	pakietów wysłanych 25 panel sterowania 13 połączenie     za pomocą kabla     Ethernet 9 połączenie Ethernet     dostęp do Internetu 5     rodzaje 5     sieć bezprzewodowa 8 połączenie przewodowe     konfiguracja 9 przejście z połączenia USB 3 przywracanie domyślnych ustawień sieci 14 prędkość połączenia 14
komputer 6	K	В
router 5 bramka na komputerze 6  D dodatkowe komputery 4 domyślne ustawienia, przywracanie 14 dostęp do Internetu modem 6  E ekran typu połączenia, Windows 11 ekran znalezienia drukarki, Windows 11 Ethernet, połączenie konfiguracja 9 EWS hasło 23 korzystanie 15	Kabel Ethernet CAT-5 9 kanał (ustawienia sieci bezprzewodowej) 24 konfiguracja zaawansowana 14 konfiguracja łącza (ogólne ustawienia sieci) 23  M MAC adres 21 Macintosh, instalacja oprogramowania 12 maska podsieci (ogólne ustawienia sieci) 22  N nazwa hosta (ogólne ustawienia sieci) 21 nazwa sieciowa (ustawienia sieci bezprzewodowej) 23 nazwa usługi mDNS (ogólne	router 5 10 rozbudowa sieci 3 rozbudowa z USB do sieci 3 rozwiązywanie problemów Brak TCP/IP (połączenie przewodowe) 18 konfiguracja sieci przewodowej 17 modem kablowy bez routera (sieci przewodowe) 19 nie można odnaleźć urządzenia (sieci przewodowe) 17 Nie znaleziono drukarki (połączenie przewodowe) 19 sieć 17 rozwiązywanie problemów z siecią. patrz rozwiązywanie
	ustawienia sieci) 22	problemów
hasło administratora (ogólne ustawienia sieci) 23 hasło, wbudowany serwer WWW 23 HP Instant Share połączenie bezprzewodowe typu infrastructure 5	ogólne ustawienia sieci 21 oprogramowanie Macintosh 12 Windows 11  P pakietów odebranych 25	serwer DNS (ogólne ustawienia sieci) 22 sieci przewodowe rozwiązywanie problemów 17 sieć typu infrastructure 5

sieć, strona konfiguracyjna 13 siła sygnału (ustawienia sieci bezprzewodowej) 23 sposób konfiguracji (ogólne ustawienia sieci) 22 SSID (ustawienia sieci bezprzewodowej) 23 status (ogólne ustawienia sieci) 21 status łącza bezprzewodowego (ustawienia sieci bezprzewodowej) 23 strona konfiguracji 21 strona konfiguracyjna 13 szerokopasmowy dostęp do Internetu 10 szyfrowanie ustawienia 25

tryb komunikacji (ustawienia sieci bezprzewodowej) 23 typ aktywnego połączenia ( ogólne ustawienia sieci) 21 Typ uwierzytelniania (ustawienia sieci bezprzewodowej) 24

#### L

URL (ogólne ustawienia sieci) 21 ustawianie prędkości połączenia 14 ustawienia fabryczne 14 ustawienia, przywracanie domyślnych 14

#### W

wbudowany serwer WWW (EWS)
korzystanie 15
ustawienie hasła 23
wersja firmware (ogólne
ustawienia sieci) 21
wiele komputerów 4
Windows, instalacja
oprogramowania 11
współdzielenie 4
wtyczka RJ-45 27 28
wytczka RJ-45 9

wyświetlanie podsumowania 13

#### Z

zalecane konfiguracje sieci

HP all-in-one Οδηγός δικτύωσης

© Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν μπορούν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς πρότερη γραπτή έγκριση, εκτός εάν επιτρέπεται σύμφωνα με τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Το παρόν προϊόν ενσωματώνει την τεχνολογία PDF της Adobe, η οποία περιλαμβάνει την εφαρμογή του LZW, το οποίο φέρει άδεια χρήσης σύμφωνα με το δίπλωμα ευσοιτεχνίας LZW 4.558.302 των ΗΠΑ.



χώρες.

Η ονομασία Adobe και το λογότυπο Acrobat είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις ΗΠΑ ή/και σε άλλες

Πνευματικά δικαιώματα ορισμένων τμημάτων (c) 1989-2003 Palomar Software Inc. Η συσκευή ΗΡ Officejet 5500 Series περιλαμβάνει τεχνολογία προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή κατοχυρωμένη από την Palomar Software. Inc. www.palomar.com

Πνευματικά δικαιώματα © 1999-2003 Apple Computer, Inc.

Το σήμα Apple, το λογότυπο Apple, το σήμα Mac, το λογότυπο Mac, τα σήματα Macintosh και Mac OS είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc., που έχουν καταχωρηθεί στις ΗΠΑ και άλλες χώρες.

Αριθμός έκδοσης: Q3450-90280 Πρώτη έκδοση: Ιούλιος 2004 Τα Windows®, Windows NT®, Windows ME®, Windows XP® και Windows 2000® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ.

Τα σήματα Intel® και Pentium® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Intel Corporation.

#### ανακοίνωση

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες ΗΡ ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και αυτές τις υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν πρέπει να εκληφθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η ΗΡ δε φέρει ευθύνη για τυχόν τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλείψεις στο παρόν.

Η Hewlett-Packard Company δεν φέρει ευθύνη για τυχόν απρόβλεπτες ή επακόλουθες ζημιές σε σχέση με την προμήθεια, την εκτέλεση ή τη χρήση αυτού του εγγράφου και του υλικού προγραμμάτων που περιγράφει.

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς μπορείτε να βρείτε στο κεφάλαιο των τεχνικών πληροφοριών του παρόντος οδηγού.



Σε πολλές χώρες, η δημιουργία αντιγράφων των παρακάτω αντικειμένων θεωρείται παράνομη. Εάν δεν είστε σίγουροι για κάτι, ρωτήστε έναν νομικό αντιπρόσωπο.

- Δημόσια χαρτιά ή έγγραφα:
  - Διαβατήρια
  - Έγγραφα μετανάστευσης
  - Έγγραφα στρατολογίας
  - Αναγνωριστικά σήματα, κάρτες ή εμβλήματα
- Ένσημα: Γραμματόσημα Κουπόνια φαγητού
- Επιταγές ή διαταγές πληρωμής δημόσιων υπηρεσιών
- Χαρτονομίσματα, ταξιδιωτικές επιταγές ή εντολές πληρωμής
- Πιστοποιητικά κατάθεσης
- Έργα με κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα

#### πληροφορίες ασφαλείας



Προειδοποίηση Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υγρασία.

Ακολουθείτε πάντα τα βασικά προληπτικά μέτρα ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, ώστε να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού από φωτιά ή ηλεκτροπληξία.



**Προειδοποίηση** Πιθανός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

- Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες που βρίσκονται στην αφίσα εγκατάστασης.
- 2 Να χρησιμοποιείτε μόνο καλά γειωμένη πρίζα όταν συνδέετε τη συσκευή στην πηγή ενέργειας. Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε εάν η πρίζα είναι γειωμένη, ρωτήστε έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- 3 Να λαμβάνετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που συνοδεύουν το προϊόν.
- 4 Αποσυνδέετε το προϊόν από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
- 5 Μην εγκαθιστάτε και μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε νερό ή όταν είστε βρεγμένοι.
- 6 Εγκαταστήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή επιφάνεια.
- 7 Εγκαταστήστε το προϊόν σε μια προστατευμένη τοποθεσία, όπου δεν υπάρχει περίπτωση να το πατήσει κανείς ή να σκοντάψει πάνω του και σε τοποθεσία όπου το καλώδιο δεν θα υποστεί ζημιά.
- 8 Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων στην οθόνη.
- 9 Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Αναθέτετε την επισκευή σε ειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης.
- 10 Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρο που αερίζεται καλά.

# Περιεχόμενα

1	Τα πρώτα βήματα	3
	Επιλογή τύπου δικτύου	3
	Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου	3
	Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου	3
	Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών	4
	Λήψη υποστήριξης ΗΡ	
2	Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet	
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με καλωδιακή ή DSL σύνδεση	
	Internet	5
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet μέσω	
	μόντεμ	
	Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο χωρίς Internet	
	Σύνδεση Ethernet σε ασύρματο δίκτυο	
3	Σύνδεση με καλώδιο Ethernet	
	Τι θα χρειαστείτε	
	Σύνδεση της συσκευής HP all-in-one	
4	Εγκατάσταση λογισμικού	11
	Για Windows:	11
	Για Macintosh	12
5	Διαχείριση δικτύου	15
	Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one	15
	Χρήση του ενσωματωμένου web server	17
6	Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου	19
	Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ενσύρματου δικτύου	19
α	Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης	
	Γενικές ρυθμίσεις δικτύου	23
	Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου	25
	Διάφορα	
β	Γλωσσάρι	
Ευ	οετήριο	31

## 1 Τα πρώτα βήματα

Ο οδηγός αυτός είναι συμπληρωματικός των πληροφοριών του έντυπου Οδηγού εγκατάστασης και του Οδηγού χρήσης που συνοδεύουν τη συσκευή HP all-in-one. Περιέχει οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της συσκευής HP all-in-one σε δίκτυο, στις οποίες περιλαμβάνονται η διαμόρφωση και σύνδεση της συσκευής και η εγκατάσταση του λογισμικού. Ο οδηγός αυτός περιέχει επίσης παραδείγματα συνιστώμενων δικτύων, πληροφορίες διαχείρισης δικτύου και συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων.

Η σύνδεση της συσκευής HP all-in-one σε δίκτυο σάς δίνει τη δυνατότητα να διαμοιραστείτε τη συσκευή σας HP all-in-one και όλες τις δυνατότητές της με κάθε δικτυωμένο υπολογιστή. Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή σε δίκτυο, αλλά προτιμάτε απευθείας σύνδεση USB, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης για πληροφορίες.

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για πληροφορίες σχετικά με τα παρακάτω θέματα:

- Επιλογή τύπου δικτύου
- Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου
- Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου
- Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών
- Λήψη υποστήριξης ΗΡ

Σημείωση Για επεξηγήσεις όρων αυτού του οδηγού, δείτε Γλωσσάρι.

### Επιλογή τύπου δικτύου

Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τρόποι εγκατάστασης περιβάλλοντος δικτύου Ethernet για τη συσκευή HP all-in-one. Για προτάσεις δείτε Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet.

### Χρήση των εργαλείων διαχείρισης δικτύου

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των εργαλείων διαχείρισης της συσκευής HP all-in-one δείτε Διαχείριση δικτύου.

### Αλλαγή από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου

Εάν την πρώτη φορά εγκαταστήσατε τη συσκευή HP all-in-one με σύνδεση USB, μπορείτε να την αλλάξετε σε σύνδεση δικτύου.

#### Για να αλλάξετε από σύνδεση USB σε σύνδεση δικτύου

- 1 Αποσυνδέστε τη σύνδεση USB από το πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.
- 2 Συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one όπως περιγράφεται στο Σύνδεση με καλώδιο Ethernet
- 3 Εγκαταστήστε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα Εγκατάσταση λογισμικού.

- 4 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, αποκτήστε πρόσβαση στα εικονίδια στον υπολογιστή σας με τον παρακάτω τρόπο:
  - Για Windows XP: Ανοίξετε το φάκελο Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ).
  - Για Windows 9.x ή Windows 2000: Ανοίξτε το φάκελο Printers (Εκτυπωτές).
  - Για Macintosh OS X: Ανοίξτε το Printer Setup Utility στη λίστα Utilities.
- 5 Ελέγξτε εάν το εικονίδιο του εκτυπωτή USB για τη συσκευή σας HP all-in-one εμφανίζεται. Εάν ναι, διαγράψτε το.

### Σύνδεση πρόσθετων εκτυπωτών

Εάν η συσκευή σας HP all-in-one είναι συνδεδεμένη σε ένα από τα συνιστώμενα δίκτυα, μπορείτε να διαμοιραστείτε τη συσκευή HP All-in-One με άλλους εκτυπωτές στο δίκτυο. Σε κάθε πρόσθετο εκτυπωτή πρέπει να εγκαθιστάτε το λογισμικό HP all-in-one, όπως περιγράφεται στην ενότητα Εγκατάσταση λογισμικού. Κατά την εγκατάσταση το λογισμικό θα ανιχνεύσει το SSID (όνομα δικτύου) του υπάρχοντος δικτύου. Μετά την εγκατάσταση της συσκευής HP all-in-one στο δίκτυο δεν θα είναι απαραίτητη η διαμόρφωσή της κάθε φορά που συνδέετε πρόσθετους υπολογιστές.

## Λήψη υποστήριξης ΗΡ

Για πληροφορίες σχετικά με τη λήψη υποστήριξης πελατών της HP, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## 2 Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet

Αυτό το κεφάλαιο περιέχει πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση του δικτύου Ethernet που διαθέτετε ή που θέλετε να εγκαταστήσετε. Κάθε δίκτυο που παρουσιάζεται εδώ χρησιμοποιεί μια συσκευή, όπως ένα δρομολογητή Ethernet, για να συνδέσει τα στοιχεία δικτύου. Το δίκτυο που είναι συνδεδεμένο με αυτόν τον τρόπο ονομάζεται δίκτυο **υποδομής**. Το δίκτυο Ethernet παρέχει ανώτερη απόδοση, αξιοπιστία και ασφάλεια.

Τα δίκτυα Ethernet ενδέχεται να είναι συνδεδεμένα στο Internet. Εάν τοποθετήσετε τη συσκευή HP all-in-one σε δίκτυο Ethernet συνδεδεμένο στο Internet, συνιστάται η χρήση πύλης, έτσι ώστε η διεύθυνση IP της συσκευής HP all-in-one να εκχωρηθεί δυναμικά μέσω DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή). Η πύλη μπορεί να είναι ένας δρομολογητής ή ένας υπολογιστής με Windows που τρέχει το Internet Connection Sharing (ICS).

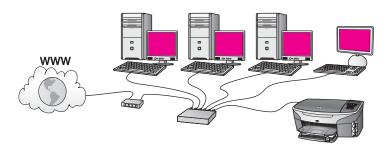
Σημείωση Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε Γλωσσάρι.

Συνιστώνται οι παρακάτω ρυθμίσεις διαμόρφωσης ενσύρματου δικτύου LAN (τοπικό δίκτυο) για υποστήριξη με τη συσκευή HP all-in-one.

# Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με καλωδιακή ή DSL σύνδεση Internet

Εά το δίκτυό σας διαθέτει σύνδεση DSL ή καλωδιακή για σύνδεση στο Internet, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν δρομολογητή ή έναν υπολογιστή ως πύλη Internet. Με DSL ή καλωδιακή σύνδεση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one, συμπεριλαμβανομένου του διαμοιρασμού εικόνων μέσω Internet με το HP Instant Share.

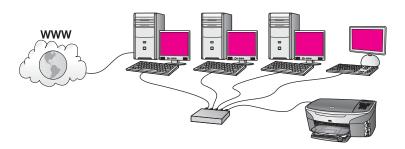
#### Πύλη δρομολογητή



Σε αυτό το παράδειγμα, ένας δρομολογητής διαχειρίζεται τις συνδέσεςι δικτύου και ένα μόντεμ καλωδιακής ή DSL σύνδεσης παρέχει πρόσβαση στο Internet. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet.

Με αυτήν τη διαμόρφωση, μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες της συσκευής HP all-in-one, συμπεριλαμβανομένου του διαμοιρασμού εικόνων μέσω Internet. . Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.

#### Πύλη υπολογιστή

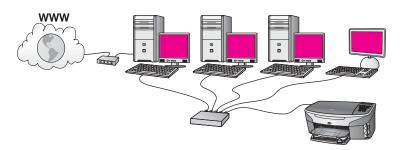


Σε αυτό το παράδειγμα, οι συσκευές δικτύου είναι συνδεδεμένες σε διανομέα ή δρομολογητή. Ένας υπολογιστής στο δίκτυο ενεργεί ως πύλη μεταξύ του δικτύου και του Internet. Ο υπολογιστής-πύλη χρησιμοποιεί Windows Internet Connection Sharing (ICS) ή παρόμοιο λογισμικό για τη διαχείριση των συνδέσεων δικτύου και την παροχή πρόσβασης Internet σε άλλες συσκευές.

**Σημείωση** Εάν ο υπολογιστής-πύλη είναι απενεργοποιημένος, οι άλλοι υπολογιστές στο δίκτυο δεν έχουν σύνδεση Internet. Η συσκευή HP all-in-one δε θα υποστηρίζει λειτουργίες σχετικές με το Internet.

Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.

## Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο με πρόσβαση στο Internet μέσω μόντεμ

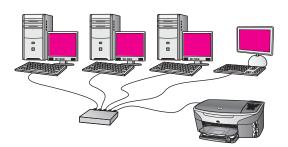


Σε αυτό το παράδειγμα οι δικτυωμένες συσκευές είναι συνδεδεμένες σε έναν μεταγωγέα ή δρομολογητή και την πρόσβαση στο Internet παρέχει ένα μόντεμ (στην εικόνα είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή στα αριστερά). Το μόντεμ συνδέεται στον υπολογιστή με τη χρήση τηλεφωνικού καλωδίου και πρίζας. Μόνο ένας υπολογιστής διαθέτει πρόσβαση στο Internet. Η συσκευή HP all-in-one ή οι άλλοι υπολογιστές στο

δίκτυο δεν έχουν πρόσβαση στο Internet. Εάν χρησιμοποιήσετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.

Σημείωση Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

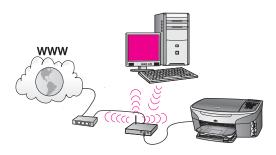
## Σύνδεση Ethernet σε ενσύρματο δίκτυο χωρίς Internet



Σε αυτό το παράδειγμα, οι δικτυωμένες συσκευές είναι συνδεδεμένες σε διανομέα ή δρομολογητή και δεν υπάρχει σύνδεση στο Internet. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τη λειτουργία AutoIP, κατά την οποία οι διευθύνσεις IP διαμορφώνονται αυτόματα. Εάν διαθέτετε αυτή τη διαμόρφωση, συνδέστε τη συσκευή HP all-in-one στο μεταγωγέα ή το δρομολογητή με ένα καλώδιο Ethernet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.

Σημείωση Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του HP Instant Share στη συσκευή HP all-in-one, πρέπει να διαθέτετε πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

## Σύνδεση Ethernet σε ασύρματο δίκτυο

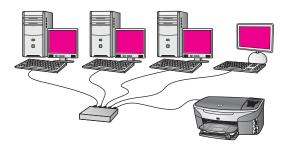


Το σημείο πρόσβασης συνδέει μια ενσύρματο συσκευή σε ένα ασύρματο δίκτυο. Σε αυτό το μοντέλο, ο υπολογιστής έχει διαμορφωθεί για ασύρματη δικτύωση με τη χρήση κάρτας ασύρματου δικτύου και μεταδίδει και λαμβάνει δεδομένα μέσω του σημείου πρόσβασης. Η συσκευή HP all-in-one έχει διαμορφωθεί για ενσύρματη δικτύωση και είναι συνδεδεμένη στο σημείο πρόσβασης με καλώδιο Ethernet. Με ένα μόντεμ DSL ή καλωδιακό μπορείτε να έχετε πρόσβαση στο Internet. Για οδηγίες σύνδεσης, δείτε την ενότητα Σύνδεση με καλώδιο Ethernet.

Σημείωση Σε αυτήν τη διαμόρφωση, συστείνεται να δρομολογήσετε τη σύνδεση Internet απευθείας μέσω του σημείου πρόσβασης με τη χρήση ενός καλωδίου Ethernet.

## 3 Σύνδεση με καλώδιο Ethernet

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one σε έναν δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης με τη χρήση καλωδίου Ethernet.



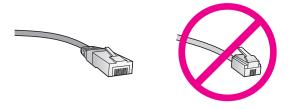
Για προτάσεις σχετικά με τη ρύθμιση ενός ενσύρματου δικτύου, δείτε την ενότητα Επιλογή συνιστώμενου δικτύου Ethernet.

Σημείωση Για επεξηγήσεις όρων που δεν παρέχονται στο παρόν, δείτε Γλωσσάρι.

Για να συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στον υπολογιστή σας, δείτε πρώτα την επόμενη ενότητα για όλα όσα θα χρειαστείτε. Όταν ολοκληρώσετε τη σύνδεση της συσκευής HP all-in-one, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό, όπως περιγράφεται στην ενότητα Εγκατάσταση λογισμικού.

### Τι θα χρειαστείτε

- Λειτουργικό δίκτυο Ethernet που να περιλαμβάνει δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης Ethernet με θύρες Ethernet.
- Καλώδιο CAT-5 Ethernet. Εάν το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet δεν είναι αρκετά μακρύ για τη διαμόρφωση δικτύου σας, ίσως χρειαστεί να προμηθευτείτε ένα πιο μακρύ.



Παρόλο που τα τυπικά καλώδια Ethernet μοιάζουν με τα τηλεφωνικά καλώδια, δεν είναι ίδια. Ο αριθμός των καλωδίων είναι διαφορετικός και καθένα έχει διαφορετικό βύσμα. Το βύσμα του καλωδίου Ethernet (λέγεται και βύσμα RJ-45) είναι πιο φαρδύ και πιο χοντρό και έχει 8 επαφές στο άκρο του. Το βύσμα ενός καλωδίου τηλεφώνου διαθέτει από 2 έως 6 επαφές.

- Επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή με ενσύρματη ή ασύρματη σύνδεση σε δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης.
  - **Σημείωση** Η συσκευή HP all-in-one υποστηρίζει δίκτυα Ethernet 10 Mbps και 100 Mbps. Εάν διαθέτετε κάρτα δικτύου (NIC), βεβαιωθείτε ότι μπορεί να λειτουργήσει σε αυτήν την ταχύτητα.
- Πρόσβαση στο Internet ευρείας ζώνης, όπως καλωδιακή ή DSL (μόνο εάν θέλετε να έχετε πρόσβαση στο HP Instant Share απευθείας από τη συσκευή). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HP Instant Share, ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

### Σύνδεση της συσκευής HP all-in-one

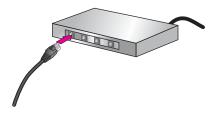
1 Αφαιρέστε το κίτρινο βύσμα από το πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.



2 Συνδέστε το καλώδιο Ethernet στη θύρα Ethernet στο πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one.



3 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου Ethernet σε μια ελεύθερη θύρα στο δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο πρόσβασης Ethernet.



4 Όταν συνδέσετε τη συσκευή HP all-in-one στο δίκτυο, μεταβείτε στον υπολογιστή σας για να εγκαταστήσετε το λογισμικό. Δείτε την ενότητα Εγκατάσταση λογισμικό.

## 4 Εγκατάσταση λογισμικού

Διαβάστε αυτό το κεφάλαιο για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-inone σε υπολογιστή με Windows ή υπολογιστή Macintosh. Ωστόσο, πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη συσκευή HP all-in-one όπως περιγράφεται σε ένα από τα προηγούμενα κεφάλαια.

Σημείωση Εάν ο υπολογιστής σας είναι διαμορφωμένος για σύνδεση σε σειρά μονάδων δικτύου, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένος με αυτές τις μονάδες πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό. Διαφορετικά, η εγκατάσταση του λογισμικού της συσκευής HP all-in-one μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα από τα δεσμευμένα γράμματα μονάδας δίσκου και δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτή τη μονάδα δίσκου δικτύου στον υπολογιστή σας.

Δείτε τις οδηγίες παρακάτω για τον υπολογιστή Windows ή Macintosh που διαθέτετε.

#### **Για Windows:**

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για υπολογιστές με Windows.

**Σημείωση** Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 20 έως 45 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, το διαθέσιμο χώρο και την ταχύτητα του επεξεργαστή.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-in-one

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή σας, συμπεριλαμβανομένου του εσωτερικού τείχους προστασίας των ΧΡ και οποιουδήποτε άλλου λογισμικού τείχους προστασίας ή προστασίας κατά των ιών.
- 2 Τοποθετήστε το Windows CD που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one στην υποδοχή της μονάδας CD-ROM του υπολογιστή. Εμφανίζεται η οθόνη Καλωσορίσατε.
  - **Σημείωση Windows XP μόνο:** Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης, κάντε διπλό κλικ στο **My Computer (Ο Υπολογιστής μου)**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της μονάδας CD-ROM και έπειτα διπλό κλικ στο αρχείο **setup.exe**.
- 3 Κάντε κλικ στην επιλογή Next (Επόμενο) στις οθόνες εγκατάστασης για τον έλεγχο και την προετοιμασία του συστήματος και για την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, των συμπληρωματικών προγραμμάτων και του λογισμικού.
  - Μετά από μερικές οθόνες, εμφανίζεται η οθόνη Connection Type (Τύπος σύνδεσης).
- 4 Στην οθόνη Connection Type (Τύπος σύνδεσης) επιλέξτε Through the network (Μέσω δικτύου) και κάντε κλικ στο Next (Επόμενο). Εμφανίζεται η οθόνη Searching (Αναζήτηση) καθώς το πρόγραμμα εγκατάσταση αναζητά τη συσκευή HP all-in-one στο δίκτυο.
- 5 Στην οθόνη **Printer Found (Βρέθηκε εκτυπωτής)** επιβεβαιώστε ότι η περιγραφή του εκτυπωτή είναι σωστή.

Εάν βρεθούν περισσότεροι από έναν εκτυπωτές στο δίκτυο, εμφανίζεται η οθόνη **Printers Found (Βρέθηκαν εκτυπωτές)**. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.

Για να δείτε τις ρυθμίσεις συσκευής στη συσκευή HP all-in-one:

- α Μεταβείτε στον πίνακα ελέγχου της συσκευής.
- β Επιλέξτε Προβολή ρυθμίσεων δικτύου στο Μενού "Δίκτυο" και επιλέξτε Εμφάνιση σύνοψης.
- 6 Εάν η περιγραφή της συσκευής είναι σωστή, επιλέξτε **Ναι, να γίνει** εγκατάσταση του εκτυπωτή.
- 7 Όταν σας ζητηθεί, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγκατάστασης.
  - Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, η συσκευή HP all-in-one θα είναι έτοιμη για χρήση.
- 8 για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, μεταβείτε στον υπολογιστή και εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στη συσκευή HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one.

#### **Για Macintosh**

Οι παρακάτω οδηγίες ισχύουν μόνο για υπολογιστές Macintosh.

**Σημείωση** Η εγκατάσταση μπορεί να διαρκέσει από 20 έως 45 λεπτά, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα, το διαθέσιμο χώρο και την ταχύτητα του επεξεργαστή.

#### Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό της συσκευής HP all-in-one

- 1 Κλείστε όλες τις εφαρμογές που εκτελούνται στον υπολογιστή.
- 2 Τοποθετήστε το Macintosh CD που συνοδεύει τη συσκευή HP all-in-one στην υποδοχή της μονάδας CD-ROM του υπολογιστή.
- 3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP all-in-one installer.



#### Εικονίδιο προγράμματος εγκατάστασης σε Macintosh

- 4 Στην οθόνη **Authentication** εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή που χρησιμοποιείτε για πρόσβαση στον υπολογιστή ή στο δίκτυο. Το λογισμικό εγκατάστασης αναζητά για συσκευές HP all-in-one και τις εμφανίζει σε λίστα.
- 5 Στο "Select Device" επιλέξτε τη συσκευή HP all-in-one που διαθέτετε.
- 6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τα βήματα της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου του **Setup Assistant**.

- Όταν ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του λογισμικού, η συσκευή HP all-in-one θα είναι έτοιμη για χρήση.
- 7 για να ελέγξετε τη σύνδεση δικτύου, μεταβείτε στον υπολογιστή και εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα στη συσκευή HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στον έντυπο Οδηγό χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή.

## 5 Διαχείριση δικτύου

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται ο τρόπος χρήσης των εργαλείων δικτύου στον πίνακα ελέγχου της συσκευής και του Ενσωματωμένου Web Server. Τα εργαλεία αυτά σας δίνουν τη δυνατότητα να προβάλετε και να επεξεργαστείτε τις ρυθμίσεις δικτύου και να προσθέσετε εξελιγμένη ασφάλεια στο δίκτυό σας.

## Χρήση του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one

Ο πίνακας ελέγχου της συσκευής HP all-in-one σας δίνει τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε διάφορες εργασίες διαχείρισης δικτύου, συμπεριλαμβανομένης της προβολής ρυθμίσεων δικτύου, της επαναφοράς των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων δικτύου και της αλλαγής των ρυθμίσεων δικτύου.

#### Προβολή ρυθμίσεων δικτύου

Μπορείτε να εμφανίσετε μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Ή μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα με πιο λεπτομερείς πληροφορίες διαμόρφωσης.

#### Εμφάνιση σύνοψης δικτύου

Επιλέξτε εάν θέλετε να εμφανίσετε μια σύνοψη ή να εκτυπώσετε μια λεπτομερή αναφορά.

#### Για να εμφανίσετε μια σύνοψη δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
- 2 Πατήστε 8 και στη συνέχεια πατήστε 1. Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και ενεργοποιείται η επιλογή Προβολή ρυθμίσεων δικτύου.
- 3 Πατήστε 2.

Εμφανίζεται μια σύνοψη των ρυθμίσεων δικτύου.

#### Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου

Η Σελίδα διαμόρφωσης δικτύου παραθέτει σε λίστα όλες τις σημαντικές ρυθμίσεις δικτύου, όπως τη διεύθυνση IP, την ταχύτητα σύνδεσης, το DNS και το DNS-SD.

#### Για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση**.
- 2 Πατήστε 8 και στη συνέχεια πατήστε 1. Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και ενεργοποιείται η επιλογή Προβολή ρυθμίσεων δικτύου.
- 3 Πατήστε 1.

Η συσκευή εκτυπώνει τη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Για ορισμούς στοιχείων της σελίδας διαμόρφωσης, δείτε Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης.

#### Επαναφορά προεπιλογών δικτύου

Εάν χρειαστεί, μπορείτε να επαναφέρετε το δίκτυο της συσκευής HP all-in-one στις εργοστασιακές προεπιλογές του.

Σημείωση Με αυτόν τον τρόπο διαγράφονται όλες οι πληροφορίες ρύθμισης της ασύρματης σύνδεσης που έχετε εισάγει. Για να επαναφέρετε αυτές τις πληροφορίες, θα πρέπει να χρησιμοποιήστε ξανά τον Οδηγό ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης.

#### Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές προεπιλογές

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
- 2 Πατήστε 8 και στη συνέχεια πατήστε 2. Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και ενεργοποιείται η επιλογή Επαναφ. προεπιλ. δικτύου.
- 3 Πατήστε 1 για επιβεβαίωση.

#### Ρυθμίσεις δικτύου για προχωρημένους

Η επιλογή Ρύθμ. για προχωρημένους σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε την ταχύτητα σύνδεσης, τις ρυθμίσεις ΙΡ και την ασφάλεια της κάρτας μνήμης.

Σημείωση Αλλάξτε αυτές τις ρυθμίσεις μόνο εάν είστε προχωρημένος χρήστης.

#### Ρύθμιση ταχύτητας σύνδεσης

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα με την οποία τα δεδομένα μεταδίδονται στο δίκτυο. Η προεπιλογή είναι **Αυτόματα**.

#### Για να ρυθμίσετε την ταχύτητα σύνδεσης

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
- 2 Πατήστε 8 και στη συνέχεια πατήστε 3. Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και έπειτα ενεργοποιείται η επιλογή Ρύθμιση για προχωρημένους.
- 3 Πατήστε 1 για να επιλέξετε Αλλαγή ταχύτητας σύνδεσης.
- 4 Πατήστε τον αριθμό δίπλα στην ταχύτητα σύνδεσης:
  - 1. Αυτόματα
  - 2. 10-Full
  - 3. 10-Half
  - 4. 100-Full
  - 5. 100-Half

#### Αλλαγή ρυθμίσεων ΙΡ

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση IP είναι Αυτόματα. Ωστόσο, εάν χρειάζεται μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP, τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου ή την προεπιλεγμένη πύλη. για να δείτε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου της συσκευής HP all-in-one, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης δικτύου από τη συσκευή HP all-in-one (δείτε Εκτύπωση και προβολή σελίδας διαμόρφωσης δικτύου). Για περιγραφή των στοιχείων μια σελίδας διαμόρφωσης,

συμπεριλαμβανομένης της διεύθυνσης IP και της μάσκας δευτερεύοντος δικτύου, δείτε Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης.

#### Για να αλλάξετε μια ρύθμιση ΙΡ

- 1 Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
- 2 Πατήστε 8 και στη συνέχεια πατήστε 3. Εμφανίζεται το Μενού "Δίκτυο" και έπειτα ενεργοποιείται η επιλογή Ρύθμ. για προχωρημένους.
- 3 Πατήστε 2 για να επιλέξετε Ρυθμίσεις ΙΡ.
- 4 Πατήστε τον αριθμό δίπλα στη ρύθμιση ΙΡ:
  - 1. Διεύθυνση IP
  - 2. Μάσκα subnet
  - 3. Προεπιλεγμένη πύλη
- 5 Εισαγάγετε τις αλλαγές που θέλετε και πατήστε ΟΚ όταν τελειώσετε.

#### Αλλαγή ασφάλειας κάρτας μνήμης

Η επιλογή Ασφάλεια κάρτας μνήμης στο μενού Ρύθμ. για προχωρημένους σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη συσκευή ΗΡ all-in-one ώστε να μην διαμοιράζεται τα δεδομένα της κάρτας μνήμης με τους υπολογιστές του ασύρματου δικτύου. Ωστόσο, αυτός ο τρόπος ασφάλειας δεν συνιστάται για την κάρτα μνήμης τκαθώς εμποδίζει την πρόσβασή σας σε αυτήν από τον υπολογιστή σας. Επιπλέον, η λειτουργία αυτή δεν είναι δυνατή στα δίκτυα Ethernet. Όλοι οι υπολογιστές ενός δικτύου Ethernet μπορούν να έχουν πρόσβαση στην κάρτα μνήμης από μια συσκευή ΗΡ all-in-one συνδεδεμένη στο δίκτυο.

## Χρήση του ενσωματωμένου web server

Ο καλύτερος τρόπος διαχείρισης των γενικών ρυθμίσεων δικτύου για τη συσκευή HP all-in-one είναι μέσω του πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one. Για περισσότερες ρυθμίσεις για προχωρημένους, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον Ενσωματωμένο web server. Όταν ανοίγετε το πρόγραμμα περιήγησης στο web, μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση, να διαμορφώνετε τις παραμέτρους δικτύωσης της συσκευής HP all-in-one ή να αποκτάτε πρόσβαση στις λειτουργίες της HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτές ή άλλες διαθέσιμες λειτουργίες του Ενσωματωμένου web server, δείτε τη Βοήθεια στην οθόνη του Ενσωματωμένου web server ανοίξτε τον ενσωματωμένου web server όπως περιγράφεται παρακάτω και κάντε κλικ στη σύνδεση Βοήθεια κάτω από το Άλλες συνδέσεις στην καρτέλα Αρχική σελίδα του ενσωματωμένου web server.

### Πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server

#### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server

- Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one, πατήστε το κουμπί Ρύθμιση.
- 2 Πατήστε 8, έπειτα 1 και έπειτα 1.
  Με τον τρόπο αυτό εκτυπώνεται μια σελίδα διαμόρφωσης της συσκευής HP all-in-one με τη διεύθυνση IP. Τη διεύθυνση IP θα τη χρησιμοποιήσετε στο επόμενο βήμα.

- 3 Στο πλαίσιο **Address (Διεύθυνση)** του προγράμματος περιήγησης στο web εισάγετε τη διεύθυνση IP της συσκευής HP all-in-one, όπως αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Για παράδειγμα, http://195.168.0.5. Εμφανίζεται η σελίδα **Home (Αρχική)** του ενσωματωμένου web server με τις πληροφορίες της συσκευής HP all-in-one.
  - **Σημείωση** Εάν χρησιμοποιείτε διακομιστή proxy στο πρόγραμμα περιήγησης, ίσως χρειαστεί να τον απενεργοποιήσετε για να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server.
- 4 Εάν θέλετε να αλλάξετε τη γλώσσα του ενσωματωμένου web server, πραγματοποιήστε τα παρακάτω:
  - α Κάντε κλικ στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις).
  - β Κάντε κλικ στο Select Language (Επιλογή γλώσσας) στο μενού περιήγησης Settings (Ρυθμίσεις).
  - γ Στη λίστα Select Language (Επιλογή γλώσσας) κάντε κλικ στην κατάλληλη γλώσσα.
  - δ Κάντε κλικ στην επιλογή Apply (Εφαρμογή).
- 5 Κάντε κλικ στην καρτέλα Home (Αρχική σελίδα) για να αποκτήστε πρόσβαση στις πληροφορίες της συσκευής και του δικτύου ή κάντε κλικ στην καρτέλα Networking (Δικτύωση) για περισσότερες πληροφορίες δικτύου ή για να τροποποιήσετε τις πληροφορίες δικτύου.



Προσοχή Δίνετε ιδιαίτερη προσοχή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου του διακομιστή εκτύπωσης, καθώς μπορεί να διακοπεί η σύνδεση δικτύου. Εάν διακοπεί η σύνδεση δικτύου, ίσως χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις για να πραγματοποιήσετε επανασύνδεση. Εάν ο διακομιστής εκτύπωσης χάσει τη σύνδεση με το δίκτυο, είναι πιθανό να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων και επανεγκατάσταση του λογισμικού.

**Σημείωση** Μην απενεργοποιείτε το TCP/IP (Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης/ Πρωτόκολλο Internet) στον υπολογιστή σας. Απαιτείται για την επικοινωνία με τον ενσωματωμένο web server.

## 6 Αντιμετώπιση προβλημάτων δικτύου

Η ενότητα αυτή περιέχει πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων για τη συσκευή HP all-in-one. Παρέχονται συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με θέματα εγκατάστασης και διαμόρφωσης.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμισης ενσύρματου δικτύου

Διαβάστε αυτή την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα ρύθμισης ενσύρματου δικτύου.

Ο υπολογιστής δεν μπορεί να εντοπίσει τη συσκευή HP all-in-one

#### Αιτία

Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.

#### Λύση

Ελέγξτε τα παρακάτω καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σωστά:

- Τα καλώδια τροφοδοσίας προς τη συσκευή HP all-in-one και το δρομολογητή
- Τα καλώδια μεταξύ του δρομολογητή και του υπολογιστή
- Τα καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet της συσκευής HP all-in-one (εάν υπάρχει)

#### Αιτία

Η κάρτα (NIC) του τοπικού δικτύου (LAN) δεν είναι σωστά διαμορφωμένη.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα τοπικού δικτύου είναι διαμορφωμένη σωστά.

#### Για να ελέγξετε την κάρτα τοπικού δικτύου στα Windows XP

- 1 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο My Computer (Ο υπολογιστής μου).
- 2 Στο πλαίσιο διαλόγου System Properties (Ιδιότητες συστήματος), κάντε κλικ στην καρτέλα Hardware (Υλικό).
- 3 Κάντε κλικ στην καρτέλα Device Manager (Διαχείριση συσκευών).
- 4 Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα σας εμφανίζεται κάτω από την επιλογή **Network Adapters** (Προσαρμογείς δικτύου).
- 5 Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε την κάρτα σας.

#### Αιτία

Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

#### Λύση

Ελέγξτε αν η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή.

#### Για να βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου είναι ενεργή

1 Ελέγξτε να δείτε αν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου (από κάτω στα αριστερά) εμφανίζεται στην έγχρωμη οθόνη γραφικών. Εάν το εικονίδιο εμφανίζεται, η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. Το εικονίδιο στα αριστερά δείχνει ότι υπάρχει ενεργό ενσύρματο δίκτυο. Το εικονίδιο στα δεξιά δείχνει ότι υπάρχει ανενεργό δίκτυο.





#### Εικονίδιο ενσύρματου δικτύου

- 2 Εάν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου δεν εμφανίζεται, ελέγξτε τις καλωδιακές συνδέσεις από τη συσκευή HP all-in-one στην πύλη ή το δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο με καλώδιο CAT-5 Ethernet.
- 4 Ελέγξτε τις δύο ενδεικτικές λυχνίες Ethernet στο πάνω και κάτω μέρος της υποδοχής RJ-45 Ethernet στο πίσω μέρος της συσκευής HP all-in-one. Οι λυχνίες υποδεικνύουν τα εξής:
  - Άνω λυχνία: Εάν αυτή η λυχνία ανάβει σταθερά πράσινη, η συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένη στο δίκτυο και έχουν δημιουργηθεί επικοινωνίες. Εάν η άνω λυχνία είναι σβηστή, δεν υπάρχει σύνδεση δικτύου.
  - β Κάτω λυχνία: Αυτή η κίτρινη λυχνία αναβοσβήνει όταν αποστέλλονται ή λαμβάνονται δεδομένα από τον εκτυπωτή μέσω του δικτύου.
- 5 Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, διακόψτε την τροφοδοσία της συσκευής HP all-in-one και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά. Στον πίνακα ελέγχου της συσκευής HP all-in-one πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

#### Για να δημιουργήσετε μια ενεργή σύνδεση δικτύου

- 1 Εάν το εικονίδιο ενσύρματου δικτύου δεν είναι ενεργό, ελέγξτε τις καλωδιακές συνδέσεις από τη συσκευή HP all-in-one στην πύλη ή το δρομολογητή για να βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλείς.
- 2 Εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς, πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one και έπειτα πατήστε το ξανά για να την ενεργοποιήσετε. Επιπλέον, διακόψτε την τροφοδοσία του δρομολογητή και στη συνέχεια αποκαταστήστε την ξανά.

Έλαβα μήνυμα σφάλματος σχετικά με τις απαιτήσεις του συστήματος: Χωρίς ΤΟΡ/ΙΡ

#### Αιτία

Η κάρτα (NIC) του τοπικού δικτύου (LAN) δεν είναι σωστά τοποθετημένη.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα τοπικού δικτύου είναι σωστά τοποθετημένη και διαμορφωμένη για TCP/IP. Δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν την κάρτα τοπικού δικτύου.

Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται η οθόνη "Δεν βρέθηκε εκτυπωτής"

#### Αιτία

Η συσκευή HP all-in-one δεν είναι ενεργοποιημένη.

#### Λύση

Κοιτάξτε την έγχρωμη οθόνη γραφικών στη συσκευή HP all-in-one. Εάν η έγχρωμη οθόνη γραφικών είναι κενή και η φωτεινή ένδειξη δίπλα στο κουμπί Ενεργοποίηση δεν είναι αναμμένη, η συσκευή HP all-in-one είναι απενεργοποιημένη. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι καλά συνδεδεμένο στη συσκευή HP all-in-one και σε πρίζα. Πατήστε το κουμπί Ενεργοποίηση για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή HP all-in-one.

#### Αιτία

Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

#### Λύση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την ενότητα Δεν έχετε ενεργή σύνδεση δικτύου.

#### Αιτία

Τα καλώδια δεν είναι σωστά συνδεδεμένα.

#### Λύση

Ελέγξτε τα παρακάτω καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένα σωστά:

- Τα καλώδια τροφοδοσίας προς τη συσκευή HP all-in-one και το δρομολογητή
- Τα καλώδια μεταξύ του δρομολογητή και του υπολογιστή
- Τα καλώδια από και προς το μόντεμ ή τη σύνδεση Internet της συσκευής HP all-in-one (εάν υπάρχει)

Χρησιμοποιώ καλώδιο μόντεμ χωρίς δρομολογητή και δεν έχω διευθύνσεις ΙΡ

#### Αιτία

Εάν έχετε υπολογιστή με καλώδιο μόντεμ και ξεχωριστό τοπικό δίκτυο (LAN) για τους υπόλοιπους υπολογιστές χωρίς DHCP ή δρομολογητή, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το AutoIP για να εκχωρήσετε τις διευθύνσεις IP σε άλλους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one.

#### Λύση

## Για να αποκτήσετε μια διεύθυνση IP για τον υπολογιστή με το καλωδιακό μόντεμ

→ Ο παροχέας υπηρεσιών Internet (ISP) εκχωρεί στον υπολογιστή είτε στατική είτε δυναμική διεύθυνση IP μέσω του καλωδίου μόντεμ.

## Για να εκχωρήσετε διευθύνσεις IP στους υπόλοιπους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one

→ Χρησιμοποιήστε το AutoIP για να εκχωρήσετε διευθύνσεις IP στους υπόλοιπους υπολογιστές και στη συσκευή HP all-in-one. Μην εκχωρήσετε στατική διεύθυνση IP.

## α Ορισμοί σελίδας διαμόρφωσης

Το παράρτημα αυτό επεξηγεί τα στοιχεία που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

### Γενικές ρυθμίσεις δικτύου

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις γενικές ρυθμίσεις δικτύου που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Παράμετρος	Περιγραφή	
Κατάσταση δικτύου	<ul> <li>Κατάσταση συσκευής HP all-in-one:</li> <li>Έτοιμο: η συσκευή HP all-in-one είναι έτοιμη για λήψη ή μετάδοση δεδομένων.</li> <li>Εκτός σύνδ.: η συσκευή HP all-in-one είναι εκτός σύνδεσης.</li> </ul>	
Τύπος ενεργούς σύνδ.	<ul> <li>Λειτουργία δικτύου συσκευής HP all-in-one:</li> <li>Ενσύρματο: η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη μέσω καλωδίου Ethernet σε δίκτυο IEEE 802.3.</li> <li>Ασύρματο: η συσκευή HP all-in-one είναι συνδεδεμένη με ασύρματη σύνδεση σε δίκτυο IEEE 802.11b ή g.</li> <li>Κανένα: Και οι δύο τύποι σύνδεσης δικτύου είναι απενεργοποιημένοι.</li> <li>Σημείωση Μόνο ένας τύπος σύνδεσης μπορεί να είναι ενεργός κάθε φορά.</li> </ul>	
URL	Η διεύθυνση Web ή IP του ενσωματωμένου web server.  Σημείωση Θα πρέπει να γνωρίζετε αυτή τη διεύθυνση URL όταν επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στον ενσωματωμένο web server.	
Διεύθ. υλικού (MAC)	Η διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης μέσων (MAC) η οποία αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο τη συσκευή HP all-in-one. Πρόκειται για έναν μοναδικό 12ψήφιο αριθμό που εκχωρείται στο υλικό δικτύου για λόγους αναγνώρισης. Για παράδειγμα, δύο τμήματα εξοπλισμού δεν έχουν την ίδια διεύθυνση MAC.  Σημείωση Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών Internet (ISP) απαιτούν τη δήλωση της διεύθυνσης MAC της κάρτας δικτύου ή LAN που ήταν συνδεδεμένο με το καλώδιο ή το μόντεμ DSL κατά την εγκατάσταση.	
Αναθεώρ. υλικολογ.	Ο κωδικός του εσωτερικού εξοπλισμού δικτύωσης και της έκδοσης υλικολογισμικού χωρισμένα με μια παύλα.  Σημείωση Εάν ζητήσετε υποστήριξη, ανάλογα με το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε, είναι πιθανό να σας ζητηθεί να δώσετε τον κωδικό έκδοσης υλικολογισμικού.	
Όνομα host	Το όνομα TCP/IP που έχει εκχωρηθεί από το λογισμικό εγκατάστασης στη συσκευή. Από προεπιλογή, το όνομα αυτό αποτελείται από τα γράμματα ΗΡ ακολουθούμενα από τα τελευταία έξι ψηφία της διεύθυνσης MAC.	

#### (συνέχεια)

(συνέχεια)	
IP Address	Η διεύθυνση αυτή αναγνωρίζει με μοναδικό τρόπο τη συσκευή στο δίκτυο. Οι διευθύνσεις ΙΡ εκχωρούνται δυναμικά μέσω DHCP ή AutoIP. Μπορείτε ακόμα να ορίσετε μια στατική διεύθυνση IP, όμως αυτό δεν συνιστάται.
	Σημείωση Εάν εκχωρήσετε μια μη έγκυρη διεύθυνση IP κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, τα τμήματα του δικτυακού εξοπλισμού σας δεν θα αναγνωρίζουν τη συσκευή HP all-in-one.
Μάσκα δευτερεύοντος δικτύου	Δευτερεύον δίκτυο είναι μια διεύθυνση IP που εκχωρείται από το λογισμικό εγκατάστασης για να καταστήσει διαθέσιμο ένα επιπλέον δίκτυο ως μέρος ενός μεγαλύτερου δικτύου. Τα δευτερεύοντα δίκτυα ορίζονται από τη μάσκα δευτερεύοντος δικτύου. Η μάσκα αυτή ορίζει ποια bit της διεύθυνσης IP της συσκευής HP all-in-one αναγνωρίζουν το δίκτυο και το δευτερεύον δίκτυο και ποια bit αναγνωρίζουν την ίδια τη συσκευή.
	Σημείωση Συνιστάται η συσκευή HP all-in-one και οι υπολογιστές που τη χρησιμοποιούν να περιλαμβάνονται στο ίδιο δευτερεύον δίκτυο.
Προεπιλεγμένη πύλη	Ένας κόμβος στο δίκτυο που χρησιμεύει ως είσοδος σε ένα άλλο δίκτυο. Ο κόμβος σε αυτή την περίπτωση μπορεί να είναι ένας υπολογιστής ή κάποια άλλη συσκευή.
	Σημείωση Η διεύθυνση της προεπιλεγμένης πύλης εκχωρείται από το λογισμικό εγκατάστασης.
Προέλευση διαμόρφωσης	Το πρωτόκολλο που χρησιμοποιείται για την εκχώρηση διεύθυνσης IP στη συσκευή HP all-in-one:
	AutoIP: το λογισμικό εγκατάστασης ορίζει αυτόματα τις παραμέτρους διαμόρφωσης.
	<ul> <li>DHCP: οι παράμετροι διαμόρφωσης παρέχονται από ένα διακομιστή πρωτοκόλλου δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή (DHCP) στο δίκτυο. Σε μικρά δίκτυα, αυτό θα μπορούσε να είναι ένας</li> </ul>
	δρομολογητής. • Μη αυτόματη: οι παράμετροι διαμόρφωσης ορίζονται μη αυτόματα, όπως μια στατική διεύθυνση IP.
	• Δεν έχει προσδιοριστεί: η λειτουργία που χρησιμοποιείται κατά την προετοιμασία της συσκευής HP all-in-one.
Διακομιστής DNS	Η διεύθυνση IP του διακομιστή DNS του δικτύου. Όταν χρησιμοποιείτε το Web ή στέλνετε ένα μήνυμα e-mail, χρησιμοποιείτε ένα όνομα τομέα για να το πραγματοποιήσετε. Για παράδειγμα, η διεύθυνση URL http://www.hp.com περιέχει το όνομα τομέα hp.com. Ο διακομιστής DNS στο Internet ερμηνεύει το όνομα τομέα σε μια διεύθυνση IP. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τις διευθύνσεις IP για να αναφέρονται η μία στην άλλη.
	<ul> <li>Διεύθυνση IP: η διεύθυνση IP του διακομιστή ονόματος καταλόγου.</li> <li>Δεν έχει προσδιοριστεί: η διεύθυνση IP δεν έχει προσδιοριστεί ή η συσκευή βρίσκεται στο στάδιο της προετοιμασίας.</li> </ul>
	Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται μια διεύθυνση DNS IP στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου. Εάν δεν εμφανίζεται διεύθυνση, βρείτε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS από τον παροχέα σας (ISP). Η διεύθυνση IP του διακομιστή DNS είναι απαραίτητη για τη χρήση του HP Instant Share από τη συσκευή και μπορεί να εισαχθεί μέσω του ενσωματωμένου web server.

συνέχεια)	
mDNS	Το Rendezvous χρησιμοποιείται με τοπικά και ad hoc δίκτυα που δεν χρησιμοποιούν κεντρικούς διακομιστές DNS. Για να εκτελεί υπηρεσίες ονομάτων, το Rendezvous χρησιμοποιεί ένα εναλλακτικό DNS που ονομάζεται mDNS.
	Με το mDNS, ο υπολογιστής σας μπορεί να βρίσκει και να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε συσκευή HP all-in-one συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο. Μπορεί επίσης να λειτουργήσει με οποιαδήποτε άλλη συσκευή με δυνατότητα Ethernet που εμφανίζεται στο δίκτυο.
Κωδικός πρόσβασης διαχειριστή	Η κατάσταση του κωδικού πρόσβασης διαχειριστή για τον ενσωματωμένο web server:
	<ul> <li>Ορίστηκε: ο κωδικός ορίστηκε. Πρέπει να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να πραγματοποιήσετε αλλαγές στις παραμέτρους του ενσωματωμένου web server.</li> <li>Μη ορισμένο: δεν έχει οριστεί κωδικός. Δεν απαιτείται κωδικός πρόσβασης για την πραγματοποίηση αλλαγών στις παραμέτρους του ενσωματωμένου web server.</li> </ul>
Διαμόρφωση σύνδεσης	Η ταχύτητα με την οποία μεταδίδονται δεδομένα μέσω δικτύου:  • 802.11b: για ασύρματο δίκτυο.  • 10TX-Full: για ενσύρματο δίκτυο.  • 10TX-Half: για ενσύρματο δίκτυο.  • 100TX-Full: για ενσύρματο δίκτυο.  • 100TX-Half: για ενσύρματο δίκτυο.  • Κανένα: το δίκτυο είναι απενεργοποιημένο.

### Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Παράμετρος	Περιγραφή	
Ασύρματη λειτουργία	<ul> <li>Κατάσταση ασύρματου δικτύου:</li> <li>Συνδέθηκε: η συσκευή HP all-in-one συνδέθηκε στο ασύρματο τοπικό δίκτυο και όλα λειτουργούν.</li> <li>Αποσυνδέθηκε: η συσκευή HP all-in-one δεν είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο λόγω λανθασμένων ρυθμίσεων (όπως λανθασμένο κλειδί WEP) ή η συσκευή HP all-in-one είναι εκτός εμβέλειας.</li> <li>Απενεργοπ.: είτε η ασύρματη λειτουργία είναι απενεργοποιημένη ή το καλώδιο Ethernet είναι συνδεδεμένο.</li> <li>Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.</li> </ul>	
Λειτουργία επικοινωνίας	Πλαίσιο δικτύωσης ΙΕΕΕ 802.11 στο οποίο οι συσκευές ή οι σταθμοί	

$(\alpha \cup \alpha)$	/Ċ١	מומי	١
1001	/ C. X	ciu	١

(συνέχεια)		
	hoc καλείται λειτουργία ομότιμων υπολογιστών (computer-to- computer). • Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.	
Όνομα δικτύου (SSID)	Service Set Identifier. Μοναδικό αναγνωριστικό (μέχρι 32 χαρακτήρες) που διαφοροποιεί το ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) από το άλλο. Το SSID αναφέρεται επίσης και ως όνομα δικτύου. Είναι το όνομα του δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one.	
Ισχύς σήματος (1-5)	Η μετάδοση ή η επιστροφή σήματος σε μια κλίμακα τιμών από το 1 έως το 5:  • 5: Άριστη • 4: Καλή • 3: Ικανοποιητική • 2: Αδύναμη • 1: Οριακή • Χωρίς σήμα: δεν ανιχνεύτηκε σήμα στο δίκτυο. • Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.	
Κανάλι	Ο αριθμός των καναλιών που χρησιμοποιούνται για την ασύρματη επικοινωνία. Ο αριθμός αυτός εξαρτάται από το δίκτυο που χρησιμοποιείται και είναι πιθανό να διαφέρει από τον απαιτούμενο αριθμό καναλιών. Οι τιμές κυμαίνονται μεταξύ 1 και 14. Οι χώρες/περιοχές μπορεί να περιορίζουν το φάσμα εγκεκριμένων καναλιών.  • <αριθμός>: τιμή που κυμαίνεται μεταξύ του 1 και του 14, ανάλογα με τη χώρα/περιοχή.  • Κανένα: δεν χρησιμοποιείται κανένα κανάλι.  • Δεν ισχύει: το WLΑΝ είναι απενεργοποιημένο ή η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.  Σημείωση Σε λειτουργία ad hoc, εάν δεν είναι δυνατή η λήψη ή η μετάδοση δεδομένων μεταξύ του υπολογιστή και της συσκευής HP all-in-one, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ίδιο κανάλι επικοινωνίας στον υπολογιστή και στη συσκευή HP all-in-one. Σε λειτουργία υποδομής το κανάλι καθορίζεται από το σημείο πρόσβασης.	
Τύπος ελέγχου ταυτ.	Ο χρησιμοποιούμενος τύπος ελέγχου ταυτότητας:  • Κανένα: δεν γίνεται χρήση ελέγχου ταυτότητας.  • Ανοικτό σύστημα (ad hoc και υποδομή): χωρίς έλεγχο ταυτότητας.  • Κοινόχρ. κλειδί (υποδομή μόνο): απαιτείται κλειδί WEP.  • WPA-PSK (υποδομή μόνο): WPA με προ-κοινόχρηστο κλειδί.  • Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.  Ο έλεγχος ταυτότητας επαληθεύει την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής προτού παραχωρήσει πρόσβαση στο δίκτυο, γεγονός που κάνει δυσκολότερη την πρόσβαση στους δικτυακούς πόρους σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυο.  Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας ανοικτού συστήματος δεν πραγματοποιεί σάρωση για χρήστες με βάση την ταυτότητά τους.  Οποιοσδήποτε χρήστης ασύρματης επικοινωνίας μπορεί να έχει πρόσβαση από το δίκτυο. Ένα τέτοιο δίκτυο μπορεί όμως να χρησιμοποιεί	

κωδικοποίηση WEP (Wired Equivalent Privacy) για να παρέχει ένα στοιχειώδες επίπεδο ασφάλειας από un εξουσιοδοτημένους χρήστες.

Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας κοινόχρηστου κλειδιού παρέχει αυξημένη ασφάλεια, καθώς απαιτεί από τους χρήστες ή τις συσκευές να παρουσιάσουν την ταυτότητά τους με ένα στατικό κλειδί (μια δεκαεξαδική ή αλφαριθμητική συμβολοσειρά). Κάθε χρήστης και συσκευή στο δίκτυο διαμοιράζεται το ίδιο κλειδί. Η κωδικοποίηση WEP χρησιμοποιείται με έλεγχο ταυτότητας κοινόχρηστου κλειδιού, χρησιμοποιώντας το ίδιο κλειδί για τον έλεγχο ταυτότητας και για την κωδικοποίηση.

Ένα δίκτυο που χρησιμοποιεί έλεγχο ταυτότητας διακομιστή (WPA-PSK) παρέχει σημαντικά μεγαλύτερη ασφάλεια και χρησιμοποιείται στα περισσότερα σημεία ασύρματης πρόσβασης και στους περισσότερους ασύρματους δρομολογητές. Το σημείο πρόσβασης ή ο δρομολογητής επαληθεύει την ταυτότητα ενός χρήστη ή μιας συσκευής που πραγματοποιεί αίτηση για πρόσβαση στο δίκτυο, πριν παραχωρήσει την πρόσβαση. Είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν αρκετά διαφορετικά πρωτόκολλα σε ένα διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.

Σημείωση Το κοινόχρηστο κλειδί και ο έλεγχος ταυτότητας WPA-PSK μπορούν να καταχωρηθούν μόνο μέσω του ενσωματωμένου web server.

#### Κρυπτογράφηση

Ο χρησιμοποιούμενος τύπος κωδικοποίησης στο δίκτυο:

- Κανένα: δεν χρησιμοποιείται κωδικοποίηση.
- 64-bit WEP: χρησιμοποιείται κλειδί WEP 5 χαρακτήρων ή δεκαεξαδικό 10 ψηφίων.
- 128-bit WEP: χρησιμοποιείται κλειδί WEP 13 χαρακτήρων ή δεκαεξαδικό 26 ψηφίων.
- WPA-AES: χρησιμοποιείται κρυπτογράφηση Advanced Encryption Standard. Πρόκειται για έναν αλγόριθμο κρυπτογράφησης για την προστασία ευαίσθητου αλλά όχι απόρρητου υλικού από κυβερνητικές υπηρεσίες των ΗΠΑ.
- WPA-TKIP: χρησιμοποιείται το Temporal Key Integrity Protocol, ένα εξελιγμένο πρωτόκολλο κρυπτογράφησης.
- Αυτόματα: χρησιμοποιείται AES ή TKIP.
- Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.

Το WEP έχει στόχο να παρέχει ασφάλεια με κρυπτογράφηση δεδομένων με τη χρήση ραδιοκυμάτων ώστε να προστατεύεται καθώς μεταφέρεται από το ένα σημείο στο άλλο. Η μέθοδος ασφάλειας είναι κοινή σε ασύρματα δίκτυα.

#### Διεύθυνση σημείου πρόσβασης εξοπλισμού

Η διεύθυνση του εξοπλισμού του σημείου πρόσβασης στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one:

- <Διεύθυνση MAC>: η μοναδική διεύθυνση εξοπλισμού MAC (ελέγχου προσπέλασης μέσων) του σημείου πρόσβασης.
- Δεν ισχύει: η παράμετρος αυτή δεν ισχύει για αυτόν τον τύπο δικτύου.

### Διάφορα

Ο παρακάτω πίνακας περιγράφει τη μετάδοση δεδομένων και τη λήψη πληροφοριών που εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης δικτύου.

Παράμετρος	Περιγραφή
Πακέτα που μεταδόθ.	Ο αριθμός των πακέτων που μεταδίδονται από τη συσκευή HP all-in-one χωρίς σφάλμα από τη στιγμή που ενεργοποιείται. Η μέτρηση διαγράφεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή HP all-in-one. Όταν ένα μήνυμα μεταδίδεται μέσω δικτύου μεταγωγής πακέτων, χωρίζεται σε πακέτα. Κάθε πακέτο περιέχει τη διεύθυνση προορισμού καθώς και τα δεδομένα
Πακέτα που λήφθηκαν	Ο αριθμός των πακέτων που λαμβάνονται από τη συσκευή HP all-in-one χωρίς σφάλμα από τη στιγμή που ενεργοποιείται. Η μέτρηση διαγράφεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή HP all-in-one.

# β Γλωσσάρι

ASCII American Standard Code for Information Interchange. Το πρότυπο για

τους αριθμούς που χρησιμοποιούν οι υπολογιστές για την αντιστοίχηση πεζών και κεφαλαίων γραμμάτων, αριθμών, στίξης, κλπ., του λατινικού

αλφάβητου.

autoIP Λειτουργία του λογισμικού εγκατάστασης, η οποία προσδιορίζει τις

παραμέτρους διαμόρφωσης των συσκευών του δικτύου.

DHCP Dynamic Host Configuration Protocol. Διακομιστής στο δίκτυο, ο οποίος

παρέχει παραμέτρους διαμόρφωσης στις συσκευές του δικτύου. Σε

μικρά δίκτυα αυτό θα μπορούσε να είναι ένας δρομολογητής.

DNS Domain Name Service. Όταν χρησιμοποιείτε το web ή στέλνετε ένα

μήνυμα e-mail, χρησιμοποιείτε ένα όνομα τομέα για να το πραγματοποιήσετε. Για παράδειγμα, η διεύθυνση URL http://

www.hp.com περιέχει το όνομα τομέα hp.com. Ο διακομιστής DNS στο Internet ερμηνεύει το όνομα τομέα σε μια διεύθυνση IP. Οι συσκευές χρησιμοποιούν τις διευθύνσεις IP για να αναφέρονται η μία στην άλλη.

DNS-SD Δείτε DNS. Τα αρχικά SD αναλύονται σε Service Discovery. Τμήμα

πρωτοκόλλου της Apple, το οποίο παρέχει δυνατότητα αυτόματου εντοπισμού υπολογιστών, συσκευών και υπηρεσιών σε δίκτυα IP.

DSL Digital Subscriber Line. Σύνδεση Internet υψηλής ταχύτητας.

Ethernet Η πιο συνηθισμένη τεχνολογία τοπικών δικτύων, η οποία συνδέει τους

υπολογιστές μέσω ενός καλωδίου με χάλκινες επαφές.

Καλώδιο Ethernet Το καλώδιο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση συσκευών σε ένα

ενσύρματο δίκτυο. Το καλώδιο CAT-5 Ethernet είναι επίσης γνωστό ως καλώδιο straight-through. Κατά τη χρήση καλωδίου Ethernet, οι δικτυωμένες συσκευές πρέπει να είναι συνδεδεμένες σε έναν δρομολογητή. Στο καλώδιο Ethernet χρησιμοποιείται βύσμα RJ-45.

EWS Embedded Web Server (Ενσωματωμένος web server). Βοηθητικό

πρόγραμμα περιήγησης, το οποίο παρέχει εύκολο τρόπο διαχείρισης

της συσκευής HP all-in-one. Μπορείτε να παρακολουθείτε την

κατάσταση, να διαμορφώνετε τις παραμέτρους δικτύου της συσκευής ΗΡ all-in-one και να αποκτάτε πρόσβαση σε λειτουργίες της συσκευής

HP all-in-one. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Χρήση του

ενσωματωμένου web server.

ΗΕΧ Δεκαεξαδικό σύστημα. Το βασικό σύστημα 16 αριθμών, το οποίο

χρησιμοποιεί τα ψηφία 0-9 και τα γράμματα Α-F.

διανομέας Μη χρησιμοποιούμενος πλέον στα οικιακά δίκτυα με μόντεμ, ο

διανομέας λαμβάνει σήμα από κάθε υπολογιστή και το μεταδίδει σε όλους τους υπόλοιπους υπολογιστές που είναι συνδεδεμένοι σε αυτόν. Οι διανομείς είναι παθητικές συσκευές—άλλες συσκευές στο δίκτυο συνδέονται σε αυτόν με σκοπό τη μεταξύ τους επικοινωνία. Ο διανομέας

δεν διαχειρίζεται το δίκτυο.

Διεύθυνση ΙΡ Αριθμός ο οποίος προσδίδει μοναδική ταυτότητα στη συσκευή του

δικτύου. Οι διευθύνσεις ΙΡ εκχωρούνται δυναμικά μέσω DHCP ή AutoIP.

ι λωσσαρ

Μπορείτε ακόμα να ορίσετε μια στατική διεύθυνση ΙΡ, όμως αυτό δεν

συνιστάται.

υποδομή Το δίκτυο υποδομής χρησιμοποιεί δρομολογητή, μεταγωγέα ή σημείο

πρόσβασης για τη σύνδεση των συσκευών δικτύου.

Διεύθυνση ΜΑΟ Διεύθυνση ελέγχου προσπέλασης μέσων (ΜΑC) η οποία αναγνωρίζει

με μοναδικό τρόπο τη συσκευή HP all-in-one. Πρόκειται για έναν μοναδικό 12ψήφιο αριθμό που εκχωρείται στο υλικό δικτύου για λόγους αναγνώρισης. Για παράδειγμα, δύο τμήματα εξοπλισμού δεν έχουν την

ίδια διεύθυνση ΜΑС.

NIC Network Interface Card. Κάρτα του υπολογιστή, η οποία παρέχει

σύνδεση Ethernet, έτσι ώστε να είναι δυνατή η σύνδεση του υπολογιστή

σε ένα δίκτυο.

βύσμα RJ-45 Το βύσμα στο άκρο ενός καλωδίου Ethernet. Αν και τα τυπικά βύσματα

καλωδίων Ethernet (βύσματα RJ-45) μοιάζουν με τα βύσματα ενός τυπικού καλωδίου τηλεφώνου, ωστόσο δεν είναι ίδια. Το βύσμα RJ-45 είναι πιο φαρδύ και πιο χοντρό και φέρει 8 επαφές στο άκρο του. Το βύσμα ενός καλωδίου τηλεφώνου διαθέτει από 2 έως 6 επαφές.

SSID Service Set Identifier. Μοναδικό αναγνωριστικό (μέχρι 32 χαρακτήρες)

που διαφοροποιεί το ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) από το άλλο. Το SSID αναφέρεται επίσης και ως όνομα δικτύου. Είναι το όνομα του

δικτύου στο οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή HP all-in-one.

δρομολογητής Ο δρομολογητής παρέχει γέφυρα σύνδεσης μεταξύ δύο ή

περισσοτέρων δικτύων. Ο δρομολογητής συνδέει ένα δίκτυο στο Internet, συνδέει δύο δίκτυα και συνδέει και τα δύο στο Internet. Ασφαλίζει επίσης τα δίκτυα με τη χρήση συστημάτων προστασίας (firewall) και την εκχώρηση δυναμικών διευθύνσεων. Ο δρομολογητής μπορεί επίσης να ενεργήσει και ως πύλη, ενώ ο μεταγωγέας δεν έχει

αυτήν τη δυνατότητα.

μεταγωγέας Ο μεταγωγέας παρέχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης αποστολής

πληροφοριών μέσω δικτύου σε πολλούς χρήστες, χωρίς την πρόκληση καθυστέρησης μεταξύ τους. Οι μεταγωγείς επιτρέπουν σε διαφορετικούς κόμβους (ένα σημείο σύνδεσης στο δίκτυο, συνήθως ένας υπολογιστής)

ενός δικτύου την απευθείας επικοινωνία μεταξύ τους.

## Ευρετήριο

αλλαγή από USB σε δίκτυο 3 έκδοση υλικολογισμικού μάσκα δευτερεύοντος δικτύου (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 24 αναβάθμιση από USB σε (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 23 δίκτυο 3 ένταση σήματος (ρυθμίσεις αναβάθμιση δικτύου 3 ασύρματου δικτύου) 26 αντιμετώπιση προβλημάτων εγκατάσταση λογισμικού οθόνη "βρέθηκε εκτυπωτής", "Printer not Found" (Δεν Macintosh 12 Windows 11 Windows 11 βρέθηκε εκτυπωτής) οθόνη τύπου σύνδεσης, Εγκατάσταση λογισμικού σε (ενσύρματο) 21 Windows 11 δίκτυο 19 Macintosh 12 όνομα host (γενικές ρυθμίσεις Εγκατάσταση λογισμικού σε δεν είναι δυνατός ο δικτύου) 23 εντοπισμός της συσκευής Windows 11 όνομα δικτύου (ρυθμίσεις (ενσύρματο) 19 εμφάνιση σύνοψης 15 ασύρματου δικτύου) 26 ρύθμιση ενσύρματου Ενσωματωμένος web server όνομα υπηρεσίας mDNS δικτύου 19 ρυθμίσεις κωδικού (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 25 χρήση καλωδίου μόντεμ πρόσβασης 25 χωρίς δρομολογητή χρήση 17 (ενσύρματο) 21 ενσύρματη σύνδεση πίνακας ελέγχου 15 Χωρίς ΤΟΡ/ΙΡ αντιμετώπιση πολλοί εκτυπωτές 4 (ενσύρματο) 20 προβλημάτων 19 προέλευση διαμόρφωσης αντιμετώπιση προβλημάτων ρύθμιση 9 (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 24 δικτύου. *δείτε* αντιμετώπιση επαναφορά προεπιλογών προεπιλεγμένη πύλη (γενικές προβλημάτων δικτύου 16 ρυθμίσεις δικτύου) 24 ασφάλεια κάρτας μνήμης 17 εργοστασιακές προεπιλογές προεπιλογές, επαναφορά 16 Πρόσβαση στο Internet μόντεμ 6 βύσμα RJ-45 9, 29 30 καλώδιο CAT-5 Ethernet 9 πρόσθετοι εκτυπωτές 4 κανάλι (ρυθμίσεις ασύρματου πύλη δικτύου) 26 δρομολογητής 5 κατάσταση (γενικές ρυθμίσεις γενικές ρυθμίσεις δικτύου προεπιλεγμένη ρύθμιση δικτύου) 23 υπολογιστής 6 κατάσταση ασύρματης πύλη υπολογιστή 6 σύνδεσης (ρυθμίσεις δίκτυο υποδομής ασύρματου δικτύου) 25 διαμοιρασμός 4 κρυπτογράφηση διαμόρφωση δικτύου 15 ρυθμίσεις, επαναφορά ρυθμίσεις 27 διαμόρφωση σύνδεσης προεπιλογών 16 κωδικός διαχειριστή (γενικές (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 25 ρύθμιση για ρυθμίσεις δικτύου) 25 Διεύθυνση ελέγχου προχωρημένους 16 κωδικός πρόσβασης, προσπέλασης μέσων ρύθμιση ταχύτητας ενσωματωμένος web server 25 σύνδεσης 16 (MAC) 23 διεύθυνση σημείου πρόσβασης εξοπλισμού (ρυθμίσεις λογισμικό, εγκατάσταση ασύρματου δικτύου) 27 σελίδα διαμόρφωσης Macintosh 12 διεύθυνση υλικού (γενικές σελίδα διαμόρφωσης Windows 11 ρυθμίσεις δικτύου) 23 δικτύου 15 δρομολογητής 5 10

συνιστώμενα δίκτυα

συνολικός αριθμός ληφθέντων πακέτων 28 συνολικός αριθμός πακέτων που μεταδόθηκαν 28 σύνδεση	S SSID (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 26
με τη χρήση καλωδίου Ethernet 9 σύνδεση Ethernet ασύρματο 7 Πρόσβαση στο Internet 5	<b>U</b> URL (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 23
ρύθμιση 9 τύποι 5	
Τ ταχύτητα σύνδεσης 16 τρόπος επικοινωνίας (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 25 τύπος ελέγχου ταυτότητας (ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου) 26 τύπος σύνδεσης δικτύου (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 23	
D DNS server (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 24	
Ε EWS ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης 25 χρήση 17	
H HP Instant Share σύνδεση Ethernet 5	
I Instant Share, HP σύνδεση Ethernet 5 Internet DSL ή καλωδιακή με πύλη δρομολογητή 5 ευρεία ζώνη 10	
Internet ευρείας ζώνης 10 IP	
διεύθυνση (γενικές ρυθμίσεις δικτύου) 24 ρυθμίσεις 16	





Εκτυπώθηκε σε τουλάχιστον 50% συνολικά ανακυκλωμένο χαρτί με τουλάχιστον 10% χρησιμοποιημένο και ανακυκλωμένο χαρτί

Wydrukowano na papierze składającym się przynajmniej w 50% z włókna z surowców wtórnych, w tym minimum 10% z makulatury

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

**Electronic Edition** 

www.hp.com



Q3450-90280